



Технічні описи
продукції KREISEL EXPERT

ЗМІСТ

Клейові суміші для плитки

1.	EXPERT TE11 Клей для плитки для внутрішніх робіт	1
2.	EXPERT TE12 Морозостійкий клей для керамічної плитки	4
3.	EXPERT TE13 Клей для керамічної та керамогранітної плитки	7
4.	EXPERT TE14 Еластичний клей для плитки	10
5.	EXPERT TE17 Високоеластичний клей для плитки	13

Клейові суміші для утеплення

6.	EXPERT TF20 Клей для приклеювання пінополістирольних плит	16
7.	EXPERT TF21 Клей для приклеювання мінераловатних та пінополістирольних плит	18
8.	EXPERT TF22 Клей для приклеювання та армування мінераловатних та пінополістирольних плит	20
9.	EXPERT TF23 Клей для приклеювання мінераловатних плит	22
10.	EXPERT TF24 Клей для приклеювання та армування мінераловатних плит	24
11.	EXPERT TF25 Клей для приклеювання та армування пінополістирольних плит	26

Стяжки та нівелюючі суміші

12.	EXPERT SF40 Високоміцна стяжка для підлоги	28
13.	EXPERT SF41 Стяжка для підлоги	30
14.	EXPERT SF42 Вирівнювальна суміш для підлоги	32

Штукатурні суміші

15.	EXPERT PM50 Цементно-вапняна штукатурка машинного нанесення	34
16.	EXPERT PM51 Універсальна цементно-вапняна штукатурка	36

Гідроізоляційні суміші

17.	EXPERT WP81 Гідроізоляція полімерцементна	38
-----	---	----

Мурувальні суміші

18.	EXPERT MM25 Клей для блоків з піно- та газобетону	40
-----	---	----

Декоративні мінеральні штукатурки

19.	EXPERT BR15 Декоративна штукатурка «Баранець» 1,5 мм	42
20.	EXPERT BR20 Декоративна штукатурка «Баранець» 2,0 мм	44
21.	EXPERT DR20 Декоративна штукатурка «Короїд» 2,0 мм	46

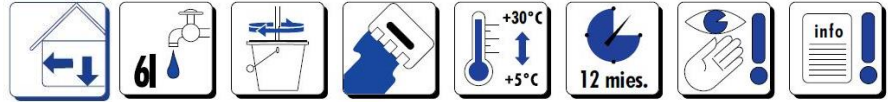
Ремонт і відновлення бетону

22.	EXPERT AM01 Швидкотвердіюча монтажньо-анкерна суміш	48
23.	EXPERT RM04 Антикорозійна та адгезійна суміш в для бетонів	50
24.	EXPERT RM05 Відновлювально-ремонтна суміш для бетонів, 5-50 мм	52
25.	EXPERT RM07 Відновлювально ремонтна суміш для бетонів, 1-10 мм	54



EXPERT TE11 Клей для плитки для внутрішніх робіт

- Зручний в застосуванні
- Екологічно чистий
- Для внутрішніх робіт
- Класифікація по EN 12004: C1
- Для стін та підлог



Сфера застосування: Клейова суміш призначена для приклеювання настінної і підлогової керамічної плитки, з водопоглинанням більше 3% та розмірами не більше ніж 40x40 см. Використовується для приклеювання плитки всередині приміщень до міцних, стабільних поверхонь з високою адгезією, що не деформуються. Суміш не використовується для приклеювання плитки до ангідритних підлог, а також підлог з підігрівом.

Підготовка основи: Підготовка поверхні виконується згідно з «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013» та «ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016». Поверхня повинна бути міцна та суха, мати однорідну структуру, бути очищеною від пилу, жиру і засобів, що зменшують адгезію, залишків фарби і т.п. Фрагменти, що мають низьку міцність - видалити. Свіжі внутрішні бетонні поверхні повинні бути витримані мінімум 3 місяці перед початком наступних робіт, штукатурки і цементні стяжки - 4 тижні. Незначні нерівності та дефекти поверхні до 3 мм, необхідно вирівняти клейовим розчином. При великих нерівностях використовувати штукатурні розчини KREISEL EXPERT PM50. Перепади поверхні підлог вирівняти за допомогою самовирівнювальної суміші KREISEL EXPERT SF42. Поверхні з високою і нерівномірною поглинаючою здатністю (наприклад, пористі бетони, гіпсокартонні плити) та основи, що вимагають зниження водопоглинання, а також поверхні, що утворюють пил - обробити ґрунтовкою глибокого проникнення KREISEL TIEFGRUND LMF – 301. Бетонні поверхні з низькою поглинаючою здатністю, рекомендується заздалегідь зашпаклювати клейовою еластичною сумішшю до повного висихання.

Приготування розчинової суміші: Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 6 літрів чистої води (температура води від +5 °C до +30 °C) та перемішати за допомогою будівельного низькообертового міксера до утворення однорідної маси. Витримати 5 хвилин і повторно перемішати. У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху масу ретельно перемішати, оскільки під час транспортування могло відбутися розшарування складових компонентів. Отверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом.

Спосіб застосування: Підготовлена клейова суміш розподіляється по робочій поверхні тонким контактним шаром. У момент нанесення її із зусиллям притискати за допомогою рівної сторони шпателя до основи. Після цього нанести основний шар суміші і вирівняти його зубчатою стороною шпателя під кутом 45-60 ° відносно поверхні основи. Розмір площі з нанесенням на неї клейовим шаром повинен підбиратися таким чином, щоб розчинова суміш не встигала застигати і підсихати. Не змочувати плитку перед приклеюванням! Плитку необхідно приклеювати, прикладаючи її якомога ближче до попередньої і переміщаючи до утворення потрібного шва. Плитку притискати і, при необхідності, підбивати гумовим молотком, щоб клейова суміш контактувала мінімум з 65 % площі її поверхні. При укладанні плитки розмірами більше ніж 30x30 см клейова суміш повинна контактувати мінімум з 80 % площі її поверхні. Для цього суміш наноситься за допомогою методу «двостороннього нанесення», а саме суміш окрім поверхні основи наноситься також на саму плитку тонким рівномірним шаром, повністю закриваючи її профільовану нижню сторону. Ширина шва між плитками повинна підбиратися залежно від місця використання та розміру плитки (але не менше 2 мм). Перед повним застиганням розчину видалити його залишки зі швів між плитками, а плитку очистити вологою ганчіркою. До заповнення міжплиточних швів дозволяється приступити через 48 годин після приклеювання плитки. Для заповнення міжплиточних швів використовувати суміш KREISEL відповідного кольору.

Очистка інструменту: Чистою водою, безпосередньо, після закінчення робіт.

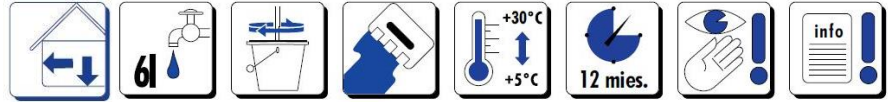
Продукт виготовлений згідно з: Ц.1.3К1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



EXPERT TE11

Клей для плитки для внутрішніх робіт

- Зручний в застосуванні
- Екологічно чистий
- Для внутрішніх робіт
- Класифікація по EN 12004: C1
- Для стін та підлог



Технічні та робочі характеристики:

Класифікація по ДСТУ Б В.2.7-126:2011	ЗК1
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 60 хв
Відкритий час розчинової суміші:	≥ 10 хв
Час коригування розчинової суміші:	≥ 10 хв
Зміщення матеріалу, що закріплюється (тільки для стін):	≤ 0,5 мм
Час можливого технологічного пересування:	≥ 48 год
Міцність зчеплення розчину з основою після: -витримання в повітряно-сухих умовах:	≥ 0,5 МПа
Рекомендована товщина шару розчину:	2-10 мм
Витрата:	≈ 1,3 кг/м ² /мм

Приблизна витрата (для рівних основ)

Довжина краю плитки, см	Розмір зубу ¹ , мм	Витрата ² , кг/м ²
до 5	3	1,95
5-10	4	2,6
10-20	6	3,9
від 20	8	5,2
	10	6,5
	12	7,8

1 - у разі плитки з профільованою тильною стороною, відповідним чином збільшити розмір зубу шпателя.

2 - при додатковому нанесенні клейової суміші на плитку витрата зростає приблизно на 0,4 - 0,8 кг/м².

Склад: Портландцемент, мінеральний заповнювач, модифікуючі добавки

Умови проведення робіт: Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від +5 °С до +30 °С.

Упаковка: Мішки по 25 кг, 42 шт на палеті

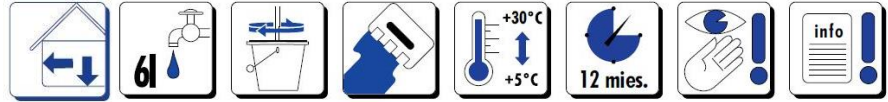
Гарантійний термін зберігання: 12 місяців від дати виробництва при умові зберігання в сухому місці в непошкодженій заводській упаковці.

До уваги виконавців: Продукт після змішування з водою проявляє лужну реакцію. Уникати контакту зі шкірою та попадання в



EXPERT TE11 Клей для плитки для внутрішніх робіт

- Зручний в застосуванні
- Екологічно чистий
- Для внутрішніх робіт
- Класифікація по EN 12004: C1
- Для стін та підлог



очі. При попаданні в очі - ретельно промити чистою водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру - вимити водою використовуючи мило. У разі появи подразнення - звернутися до лікаря.

Примітки: При виконанні робіт рекомендується дотримуватися вимог актуальної інструкції із застосування, а також нормативних документів, що регулюють процес виконання облицювальних робіт.

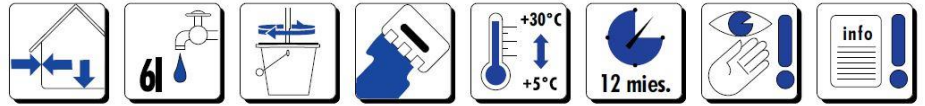
Виробник гарантує відповідність будівельної суміші KREISEL EXPERT TE11 зазначеним технічним характеристикам тільки при дотриманні правил транспортування, зберігання та інструкції з виконання робіт, наведених у цьому описі. Виробник не несе відповідальності в разі неправильного використання продукту або використання з порушеннями інструкції із застосування



EXPERT TE12

Морозостійкий клей для керамічної плитки.

- Зручний в застосуванні
- Екологічно чистий
- Морозостійкий



Сфера застосування: Клейова суміш призначена для приклеювання настінної і підлогової керамічної плитки, а також мозаїчного каменю з водопоглинанням більше 1% та розмірами не більше ніж 40x40 см. Використовується для приклеювання плитки всередині приміщень до міцних, стабільних поверхонь з високою адгезією, що не деформуються, а в разі застосування морозостійкої плитки - зовні приміщень в місцях не схильних до значних деформацій внаслідок перепадів температур.

Підготовка основи: Підготовка поверхні виконується згідно з «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013» та «ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016». Поверхня повинна бути міцна та суха, мати однорідну структуру, бути очищеною від пилу, жиру і засобів, що зменшують адгезію, залишків фарби і т.п. Фрагменти, що мають низьку міцність - видалити. Свіжі внутрішні бетонні поверхні повинні бути витримані мінімум 3 місяці перед початком наступних робіт, штукатурки і цементні стяжки - 4 тижні. Незначні нерівності та дефекти поверхні до 3 мм, необхідно вирівняти клейовим розчином. При великих нерівностях використовувати штукатурні розчини KREISEL EXPERT PM50. Перепади поверхні підлог вирівняти за допомогою самовирівнювальної суміші KREISEL EXPERT SF42. Поверхні з високою і нерівномірною поглинаючою здатністю (наприклад, пористі бетони, гіпсокартонні плити) та основи, що вимагають зниження водопоглинання, а також поверхні, що утворюють пил - обробити ґрунтовкою глибокого проникнення KREISEL TIEGRUND LMF - 301. Бетонні поверхні з низькою поглинаючою здатністю, рекомендується заздалегідь зашпаклювати клейовою еластичною сумішшю до повного висихання.

Приготування розчинової суміші: Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 6 літрів чистої води (температура води від +5 °C до +30 °C) та перемішати за допомогою будівельного низькообертового міксера до утворення однорідної маси. Витримати 5 хвилин і повторно перемішати. У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху масу ретельно перемішати, оскільки під час транспортування могло відбутися розшарування складових компонентів. Отверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом.

Спосіб застосування: Підготовлена клейова суміш розподіляється по робочій поверхні тонким контактним шаром. У момент нанесення її із зусиллям притискати за допомогою рівної сторони шпателя до основи. Після цього нанести основний шар суміші і вирівняти його зубчатою стороною шпателя під кутом 45-60 ° відносно поверхні основи. Розмір площі з нанесенням на неї клейовим шаром повинен підбиратися таким чином, щоб розчинова суміш не встигала застигати і підсихати. Не змочувати плитку перед приклеюванням! Плитку необхідно приклеювати, прикладаючи її якомога ближче до попередньої і переміщаючи до утворення потрібного шва. Плитку притискати і, при необхідності, підбивати гумовим молотком, щоб клейова суміш контактувала мінімум з 65 % площі її поверхні. При укладанні плитки розмірами більше ніж 30x30 см клейова суміш повинна контактувати мінімум з 80 % площі її поверхні. Плитки, що укладаються зовні будівель, а також у місцях з підвищеною вологістю та на підлогах з високою інтенсивністю експлуатації потрібно укладати так, щоб клейова суміш контактувала з всією поверхнею плитки. Для цього суміш наноситься за допомогою методу «двостороннього нанесення», а саме суміш окрім поверхні основи наноситься також на саму плитку тонким рівномірним шаром, повністю закриваючи її профільовану нижню сторону. Ширина шва між плитками повинна підбиратися залежно від місця використання та розміру плитки (але не менше 2 мм). Перед повним застиганням розчину видалити його залишки зі швів між плитками, а плитку очистити вологою ганчіркою. До заповнення міжплиточних швів дозволяється приступити через 48 годин після приклеювання плитки. Для заповнення міжплиточних швів використовувати суміш KREISEL відповідного кольору.

Очистка інструменту: Чистою водою, безпосередньо, після закінчення робіт.

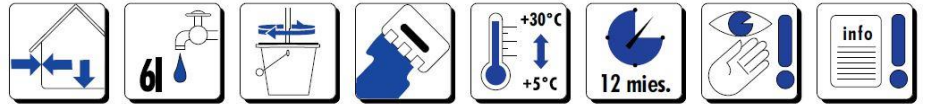
Продукт виготовлений згідно з: Ц.1.3К2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



EXPERT TE12

Морозостійкий клей для керамічної плитки.

- Зручний в застосуванні
- Екологічно чистий
- Морозостійкий



Технічні та робочі характеристики:

Класифікація по ДСТУ Б В.2.7-126:2011	3К2
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 60 хв
Відкритий час розчинової суміші:	≥ 20 хв
Час коригування розчинової суміші:	≥ 10 хв
Зміщення матеріалу, що закріплюється (тільки для стін):	≤ 0,5 мм
Час можливого технологічного пересування:	≥ 48 год
Міцність зчеплення розчину з основою після: -витримання в повітряно-сухих умовах: -замочування у воді: -навперемінного заморожування і відтавання, 50 циклів: -температурного впливу, (+70°C):	≥ 0,8 МПа ≥ 0,5 МПа ≥ 0,5 МПа ≥ 0,5 МПа
Рекомендована товщина шару розчину:	2-10 мм
Витрата:	≈ 1,3 кг/м ² /мм

Приблизна витрата (для рівних основ)

Довжина краю плитки, см	Розмір зубу ¹ , мм	Витрата ² , кг/м ²
до 5	3	1,95
5-10	4	2,6
10-20	6	3,9
від 20	8	5,2
	10	6,5
	12	7,8

1 - у разі плитки з профільованою тильною стороною, відповідним чином збільшити розмір зубу шпателя.

2 - при додатковому нанесенні клейової суміші на плитку витрата зростає приблизно на 0,4 - 0,8 кг/м².



EXPERT TE12

Морозостійкий клей для керамічної плитки.

- Зручний в застосуванні
- Екологічно чистий
- Морозостійкий



Склад: Портландцемент, мінеральний заповнювач, модифікуючі добавки

Умови проведення робіт: Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від + 5 °С до + 30 °С.

Упаковка: Мішки по 25 кг, 42 шт на палеті

Гарантійний термін зберігання: 12 місяців від дати виробництва при умові зберігання в сухому місці в непошкодженій заводській упаковці.

До уваги виконавців: Продукт після змішування з водою проявляє лужну реакцію. Уникати контакту зі шкірою та попадання в очі. При попаданні в очі - ретельно промити чистою водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру - вимити водою використовуючи мило. У разі появи подразнення - звернутися до лікаря.

Примітки: При виконанні робіт рекомендується дотримуватися вимог актуальної інструкції із застосування, а також нормативних документів, що регулюють процес виконання облицювальних робіт.

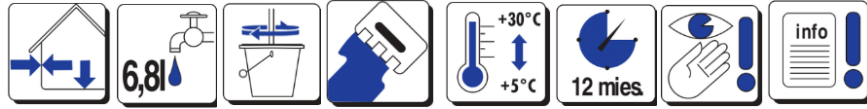
Виробник гарантує відповідність будівельної суміші KREISEL EXPERT TE12 зазначеним технічним характеристикам тільки при дотриманні правил транспортування, зберігання та інструкції з виконання робіт, наведених у цьому описі. Виробник не несе відповідальності в разі неправильного використання продукту або використання з порушеннями інструкції із застосування



EXPERT TE13

Клей для керамічної та керамогранітної плитки.

- Зручний в застосуванні
- Для підлог з водяним підігрівом
- Морозостійкий
- Для камінів та печей



Сфера застосування: Клей призначений для приклеювання настінної і підлогової керамічної плитки з водопоглинанням більше 1 % та розмірами не більше ніж 60x60 см, а також керамограніту та штучного каменю з водопоглинанням менше 1 % та розмірами не більше ніж 40x40 см. Використовується для приклеювання плитки всередині приміщень до міцних, стабільних поверхонь з високою адгезією, що не деформуються, а в разі застосування морозостійкою плитки – зовні приміщень в місцях, не схильних до значних деформацій внаслідок перепадів температур. Клейова суміш ефективна при облицюванні камінів та печей, поверхні яких не нагріваються вище 170 °С. Основами можуть бути: звичайні бетони, бетони з легкими заповнювачами, пористі бетони, стіни з керамічних, силікатних, бетонних, газо- пінобетонних блоків, цементні та цементно-вапняні штукатурки, гіпсові штукатурки, гіпсові та гіпсокартонні плити, гіпсоволокнисті плити, цементні монолітні підлоги, ангідридні стяжки, підлоги з водяним підігрівом, гідроізоляційний шар.

Підготовка основи: Підготовка поверхні виконується згідно з «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013» та «ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016». Поверхня повинна бути міцна та суха, мати однорідну структуру, бути очищеною від пилу, жиру і засобів, що зменшують адгезію, залишків фарби і т.п. Фрагменти, що мають низьку міцність - видалити. Свіжі внутрішні бетонні поверхні повинні бути витримані мінімум 3 місяці перед початком наступних робіт, штукатурки і цементні стяжки - 4 тижні. Незначні нерівності та дефекти поверхні до 3 мм, необхідно вирівняти клейовим розчином. При великих нерівностях використовувати штукатурні розчини KREISEL EXPERT PM50. Перепади поверхні підлог вирівняти за допомогою самовирівнювальної суміші KREISEL EXPERT SF42. Поверхні з високою і нерівномірною поглинаючою здатністю (наприклад, пористі бетони, гіпсокартонні плити) та основи, що вимагають зниження водопоглинання, а також поверхні, що утворюють пил - обробити ґрунтовкою глибокого проникнення KREISEL TIEFGRUND LMF - 301. Бетонні поверхні з низькою поглинаючою здатністю, рекомендується заздалегідь зашпаклювати клейовою еластичною сумішшю до повного висихання.

Приготування розчинової суміші: Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 6,8 літрів чистої води (температура води від +5 °С до +30 °С) та перемішати за допомогою будівельного низькооборотного міксера до утворення однорідної маси. Витримати 5 хвилин і повторно перемішати. У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху масу ретельно перемішати, оскільки під час транспортування могло відбутися розшарування складових компонентів. Отверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом.

Спосіб застосування: Підготовлена клейова суміш розподіляється по робочій поверхні тонким контактним шаром. У момент нанесення її із зусиллям притискати за допомогою рівної сторони шпателя до основи. Після цього нанести основний шар суміші і вирівняти його зубчатою стороною шпателя під кутом 45-60 ° відносно поверхні основи. Розмір площі з нанесеним на неї клейовим шаром повинен підбиратися таким чином, щоб розчинова суміш не встигала застигати і підсихати. Не змочувати плитку перед приклеюванням! Плитку необхідно приклеювати, прикладаючи її якомога ближче до попередньої і переміщаючи до утворення потрібного шва. Плитку притискати і, при необхідності, підбивати гумовим молотком, щоб клейова суміш контактувала мінімум з 65 % площі її поверхні. При укладанні плитки розмірами більше ніж 30x30 см клейова суміш повинна контактувати мінімум з 80 % площі її поверхні. Плитки, що укладаються зовні будівель, а також у місцях з підвищеною вологістю та на підлогах з високою інтенсивністю експлуатації потрібно укладати так, щоб клейова суміш контактувала з всією поверхнею плитки. Для цього суміш наноситься за допомогою методу «двостороннього нанесення», а саме суміш окрім поверхні основи наноситься також на саму плитку тонким рівномірним шаром, повністю закриваючи її профільовану нижню сторону. Ширина шва між плитками повинна підбиратися залежно від місця використання та розміру плитки (але не менше 2 мм). Перед повним застиганням розчину видалити його залишки зі швів між плитками, а плитку очистити вологою ганчіркою. До заповнення міжплиточних швів дозволяється приступити через 48 годин після приклеювання плитки. Для заповнення міжплиточних швів використовувати суміш KREISEL відповідного кольору.

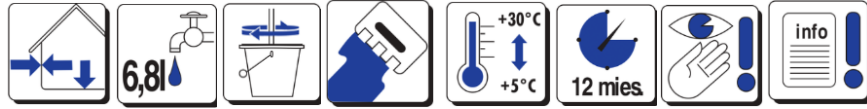
Очистка інструменту: Чистою водою, безпосередньо, після закінчення робіт.

Продукт виготовлений згідно з: Ц.1.3К2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



EXPERT TE13 Клей для керамічної та керамогранітної плитки.

- Зручний в застосуванні
- Для підлог з водяним підігрівом
- Морозостійкий
- Для камінів та печей



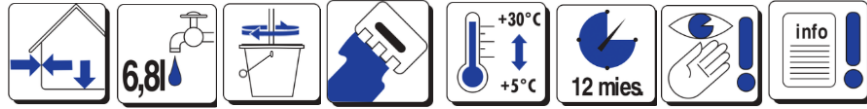
Технічні та робочі характеристики:

Класифікація по ДСТУ Б В.2.7-126:2011	ЗК2	
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 60 хв	
Відкритий час розчинової суміші:	≥ 20 хв	
Час коригування розчинової суміші:	≥ 10 хв	
Зміщення матеріалу, що закріплюється (тільки для стін):	≤ 0,5 мм	
Час можливого технологічного пересування:	≥ 48 год	
Міцність зчеплення розчину з основою після: -витримання в повітряно-сухих умовах: -замочування у воді: -наперемінного заморожування і відтавання, 50 циклів: -температурного впливу, (+70°C):	≥ 0,8 МПа ≥ 0,5 МПа ≥ 0,5 МПа ≥ 0,5 МПа	
Рекомендована товщина шару розчину:	2-10 мм	
Витрата:	≈ 1,3 кг/м ² /мм	
Приблизна витрата (для рівних основ)		
Довжина краю плитки, см	Розмір зубу ¹ , мм	Витрата ² , кг/м ²
до 5	3	1,95
5-10	4	2,6
10-20	6	3,9
від 20	8	5,2
	10	6,5
	12	7,8
1 - у разі плитки з профільованою тильною стороною, відповідним чином збільшити розмір зубу шпателя. 2 - при додатковому нанесенні клейової суміші на плитку витрата зростає приблизно на 0,4 - 0,8 кг/м ² .		



EXPERT TE13 Клей для керамічної та керамогранітної плитки.

- Зручний в застосуванні
- Для підлог з водяним підігрівом
- Морозостійкий
- Для камінів та печей



Склад: Портландцемент, мінеральний заповнювач, модифікуючі добавки

Умови проведення робіт: Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від +5 °С до +30 °С.

Упаковка: Мішки по 25 кг, 42 шт на палеті

Гарантійний термін зберігання: 12 місяців від дати виробництва при умові зберігання в сухому місці в непошкодженій заводській упаковці.

До уваги виконавців: Продукт після змішування з водою проявляє лужну реакцію. Уникати контакту зі шкірою та попадання в очі. При попаданні в очі - ретельно промити чистою водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру - вимити водою використовуючи мило. У разі появи подразнення - звернутися до лікаря.

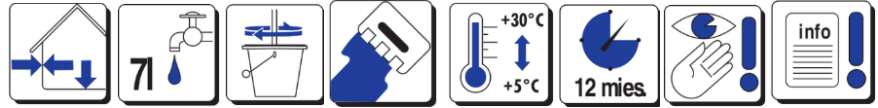
Примітки: При виконанні робіт рекомендується дотримуватися вимог актуальної інструкції із застосування, а також нормативних документів, що регулюють процес виконання облицювальних робіт.

Виробник гарантує відповідність будівельної суміші KREISEL EXPERT TE13 зазначеним технічним характеристикам тільки при дотриманні правил транспортування, зберігання та інструкції з виконання робіт, наведених у цьому описі. Виробник не несе відповідальності в разі неправильного використання продукту або використання з порушеннями інструкції із застосування



EXPERT TE14 Еластичний клей для плитки

- Для плитки розміром до 100x100
- Для підлог з підігрівом
- Для сухих та вологих приміщень
- Морозостійкий
- Армований фіброволокном
- Для приклеювання «плитки на плитку»



Сфера застосування: Суміш призначена для приклеювання всіх видів настінної і підлогової керамічної плитки (глазурованої, теракотової, клінкерної, керамогранітної) в тому числі плитки великого формату розміром до 1000x1000 мм, як до міцних основ, так і до основ, що схильні до деформацій, з високою і низькою адгезією, всередині приміщень і, при використанні морозостійкої плитки - зовні, в тому числі на терасах і балконах (з ухилом > 2%). Може використовуватися для приклеювання плитки з натурального каменю (за винятком мармуру) після перевірки на зміну кольору при контакті з розчином. Основами можуть бути: звичайні бетони, бетони з легкими заповнювачами, пористі бетони, стіни з керамічних, силікатних, бетонних, газо- пінобетонних блоків, цементні та цементно-вапняні штукатурки, гіпсова штукатурка, гіпсові та гіпсокартонні плити, гіпсоволокнисті плити, цементні монолітні підлоги, ангідридні стяжки, підлоги з водяним та електричним підігрівом, стара керамічна плитка (плитка на плитку), гідроізоляційний шар.

Підготовка основи: Підготовка поверхні виконується згідно з «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013» та «ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016». Поверхня повинна бути міцна та суха, мати однорідну структуру, бути очищеною від пилу, жиру і засобів, що зменшують адгезію, залишків фарби і т.п. Фрагменти, що мають низьку міцність - видалити. Свіжі внутрішні бетонні поверхні повинні бути витримані мінімум 3 місяці перед початком наступних робіт, штукатурки і цементні стяжки - 4 тижні. Незначні нерівності та дефекти поверхні до 3 мм, необхідно вирівняти клейовим розчином. При великих нерівностях використовувати штукатурні розчини KREISEL EXPERT PM50. Перепади поверхні підлог вирівняти за допомогою самовирівнювальної суміші KREISEL EXPERT SF42. Поверхні з високою і нерівномірною поглинаючою здатністю (наприклад, пористі бетони, гіпсокартонні плити) та основи, що вимагають зниження водопоглинання, а також поверхні, що утворюють пил - обробити ґрунтовкою глибокого проникнення KREISEL TIEFGRUND LMF - 301. Бетонні поверхні з низькою поглинаючою здатністю, рекомендується заздалегідь зашпакувати клейовою еластичною сумішшю до повного висихання.

Приготування розчинової суміші: Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 7 літрів чистої води (температура води від +5 °С до +30 °С) та перемішати за допомогою будівельного низькообертового міксера до утворення однорідної маси. Витримати 5 хвилин і повторно перемішати. У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху масу ретельно перемішати, оскільки під час транспортування могло відбутися розшарування складових компонентів. Отверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом.

Спосіб застосування: Підготовлена клейова суміш розподіляється по робочій поверхні тонким контактним шаром. У момент нанесення її із зусиллям притискати за допомогою рівної сторони шпателя до основи. Після цього нанести основний шар суміші і вирівняти його зубчатою стороною шпателя під кутом 45-60 ° відносно поверхні основи. Розмір площі з нанесеним на неї клейовим шаром повинен підбиратися таким чином, щоб розчинова суміш не встигала застигати і підсихати. Не змочувати плитку перед приклеюванням! Плитку необхідно приклеювати, прикладаючи її якомога ближче до попередньої і переміщуючи до утворення потрібного шва. Плитку притискати і, при необхідності, підбивати гумовим молотком, щоб клейова суміш контактувала мінімум з 65 % площі її поверхні. При укладанні плитки розмірами більше ніж 30x30 см клейова суміш повинна контактувати мінімум з 80 % площі її поверхні. Плитки, що укладаються зовні будівель, а також у місцях з підвищеною вологістю та на підлогах з високою інтенсивністю експлуатації потрібно укладати так, щоб клейова суміш контактувала з всією поверхнею плитки. Для цього суміш наноситься за допомогою методу «двостороннього нанесення», а саме суміш окрім поверхні основи наноситься також на саму плитку тонким рівномірним шаром, повністю закриваючи її профільовану нижню сторону. Ширина шва між плитками повинна підбиратися залежно від місця використання та розміру плитки (але не менше 2 мм). Перед повним застиганням розчину видалити його залишки зі швів між плитками, а плитку очистити вологою ганчіркою. До заповнення міжплиточних швів дозволяється приступити через 48 годин після приклеювання плитки. Для заповнення міжплиточних швів використовувати суміш KREISEL відповідного кольору.

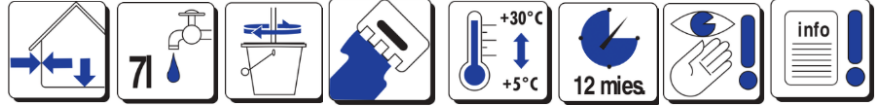
Очистка інструменту: Чистою водою, безпосередньо, після закінчення робіт.

Продукт виготовлений згідно з: Ц.1.3К4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



EXPERT TE14 Еластичний клей для плитки

- Для плитки розміром до 100x100
- Для підлог з підігрівом
- Для сухих та вологих приміщень
- Морозостійкий
- Армований фіброволокном
- Для приклеювання «плитки на плитку»



Технічні та робочі характеристики:

Класифікація по ДСТУ Б В.2.7-126:2011	3К4
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 60 хв
Відкритий час розчинової суміші:	≥ 20 хв
Час коригування розчинової суміші:	≥ 10 хв
Зміщення матеріалу, що закріплюється (тільки для стін):	≤ 0,5 мм
Час можливого технологічного пересування:	≥ 48 год
Міцність зчеплення розчину з основою після: -витримування в повітряно-сухих умовах: -замочування у воді: -навперемінного заморожування і відтавання, 75 циклів: - температурного впливу, (+70°C):	≥ 1,0 МПа ≥ 1,0 МПа ≥ 1,0 МПа ≥ 1,0 МПа
Рекомендована товщина шару розчину:	2-15 мм
Витрата:	≈ 1,3 кг/м ² /мм

Приблизна витрата (для рівних основ)

Довжина краю плитки, см	Розмір зубу ¹ , мм	Витрата ² , кг/м ²
до 5	3	1,95
5-10	4	2,6
10-20	6	3,9
від 20	8	5,2
	10	6,5
	12	7,8

1 - у разі плитки з профільованою тильною стороною, відповідним чином збільшити розмір зубу шпателя.
2 - при додатковому нанесенні клейової суміші на плитку витрата зростає приблизно на 0,4 - 0,8 кг/м².

Склад: Портландцемент, Мінеральний заповнювач, Модифікуючі добавки

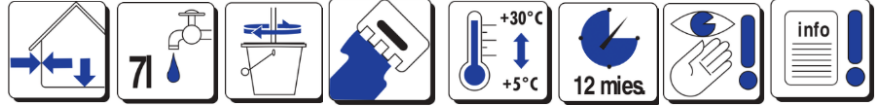
Умови проведення робіт: Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від +5 °С до +30 °С.

Упаковка: Мішки по 25 кг, 42 шт на палеті



EXPERT TE14 Еластичний клей для плитки

- Для плитки розміром до 100x100
- Для підлог з підігрівом
- Для сухих та вологих приміщень
- Морозостійкий
- Армований фіброволокном
- Для приклеювання «плитки на плитку»



Гарантійний термін зберігання: 12 місяців від дати виробництва при умові зберігання в сухому місці в непошкодженій заводській упаковці.

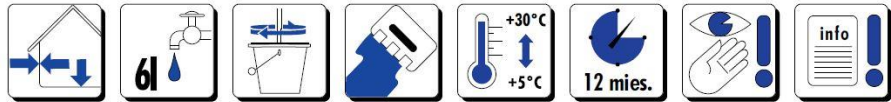
До уваги виконавців: Продукт після змішування з водою проявляє лужну реакцію. Уникати контакту зі шкірою та попадання в очі. При попаданні в очі - ретельно промити чистою водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру - вимити водою використовуючи мило. У разі появи подразнення - звернутися до лікаря.

Примітки: При виконанні робіт рекомендується дотримуватися вимог актуальної інструкції із застосування, а також нормативних документів, що регулюють процес виконання облицювальних робіт.

Виробник гарантує відповідність будівельної суміші KREISEL EXPERT TE14 зазначеним технічним характеристикам тільки при дотриманні правил транспортування, зберігання та інструкції з виконання робіт, наведених у цьому описі. Виробник не несе відповідальності в разі неправильного використання продукту або використання з порушеннями інструкції із застосування

EXPERT TE17**Вискоеластичний клей для плитки**

- Для зовнішніх та внутрішніх робіт
- Для всіх видів та розмірів плитки
- Для басейнів та резервуарів
- Для підлог з підігрівом
- Для OSB, XPS, ДВП та ДСП основ*
- «Плитка на плитку»
- Армована фіброволокном
- Морозостійка
- Температура експлуатації від -50 °С до +70 °С
- Класифікація по EN 12004 та EN 12002: C2TE S1



Сфера застосування: Вискоеластичний клей призначений для приклеювання всіх видів настінної і підлогової керамічної плитки (глазурованої, теракотової, клінкерної, гранітної, керамогранітної) в тому числі плитки крупного та особливо крупного формату (розміром понад 100x100 см), як до міцних основ, так і до основ, що схильні до деформацій. Для основ з високою і низькою адгезією, всередині та при використанні морозостійкої плитки – зовні приміщень, в тому числі на терасах і балконах (з ухилом >2%). Призначена для вологих приміщень (ванних кімнат, кухонь, тощо). Застосовується у басейнах і саунах. Використовується для кріплення плитки до армованого шару в системах теплоізоляції. Армована фіброволокном. Основами можуть бути: звичайні бетони, бетони з легкими заповнювачами, пористі бетони, стіни з керамічних, силікатних, бетонних, газо- пінобетонних блоків, цементні та цементно-вапняні штукатурки, гіпсова штукатурка, гіпсові та гіпсокартонні плити, гіпсоволокнисті плити, цементні монолітні підлоги, ангіридні стяжки, підлоги з водяним та електричним підігрівом, стара керамічна плитка (плитка на плитку), гідроізоляційний шар, ДВП, ДСП, OSB та XPS.

Підготовка основи: Підготовка поверхні виконується згідно з «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013» та «ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016». Поверхня повинна бути міцна та суха, мати однорідну структуру, бути очищеною від пилу, жиру і засобів, що зменшують адгезію, залишків фарби і т.п. Фрагменти, що мають низьку міцність - видалити. Свіжі внутрішні бетонні поверхні повинні бути витримані мінімум 3 місяці перед початком наступних робіт, штукатурки і цементні стяжки - 4 тижні. Незначні нерівності та дефекти поверхні до 3 мм, необхідно вирівняти клейовим розчином. При великих нерівностях використовувати штукатурні розчини KREISEL EXPERT PM50. Перепади поверхні підлог вирівняти за допомогою самовирівнювальної суміші KREISEL EXPERT SF42. Поверхні з високою і нерівномірною поглинаючою здатністю (наприклад, пористі бетони, гіпсокартонні плити) та основи, що вимагають зниження водопоглинання, а також поверхні, що утворюють пил - обробити ґрунтовкою глибокого проникнення KREISEL TIEFGRUND LMF - 301. Бетонні поверхні з низькою поглинаючою здатністю, рекомендується заздалегідь зашпаклювати клейовою еластичною сумішшю до повного висихання.

Приготування розчинової суміші: Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 6 літрів чистої води (температура води від +5 °С до +30 °С) та перемішати за допомогою будівельного низькообертового міксера до утворення однорідної маси. Витримати 5 хвилин і повторно перемішати. У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху масу ретельно перемішати, оскільки під час транспортування могло відбутися розшарування складових компонентів. Отверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом.

Спосіб застосування: Підготовлена клейова суміш розподіляється по робочій поверхні тонким контактним шаром. У момент нанесення її із зусиллям притискати за допомогою рівної сторони шпателя до основи. Після цього нанести основний шар суміші і вирівняти його зубчатою стороною шпателя під кутом 45-60 ° відносно поверхні основи. Розмір площі з нанесеним на неї клейовим шаром повинен підбиратися таким чином, щоб розчинова суміш не встигала застигати і підсихати. Не змочувати плитку перед приклеюванням! Плитку необхідно приклеювати, прикладаючи її якомога ближче до попередньої і переміщаючи до утворення потрібного шва. Плитку притискати і, при необхідності, підбивати гумовим молотком, щоб клейова суміш контактувала мінімум з 65 % площі її поверхні. При укладанні плитки розмірами більше ніж 30x30 см клейова суміш повинна контактувати мінімум з 80 % площі її поверхні. Плитки, що укладаються зовні будівель, а також у місцях з підвищеною вологістю та на підлогах з високою інтенсивністю експлуатації потрібно укладати так, щоб клейова суміш контактувала з всією поверхнею плитки. Для цього суміш наноситься за допомогою методу «двостороннього нанесення», а саме суміш окрім поверхні основи наноситься також на саму плитку тонким рівномірним шаром, повністю закриваючи її профільовану нижню сторону. Ширина шва між плитками повинна підбиратися залежно від місця використання та розміру плитки (але не менше 2 мм). Перед повним застиганням розчину видалити його залишки зі швів між плитками, а плитку очистити вологою ганчіркою. До заповнення міжплиточних швів дозволяється приступити через 48 годин після приклеювання плитки. Для заповнення міжплиточних швів використовувати суміш KREISEL відповідного кольору.

Очистка інструменту: Чистою водою, безпосередньо, після закінчення робіт.

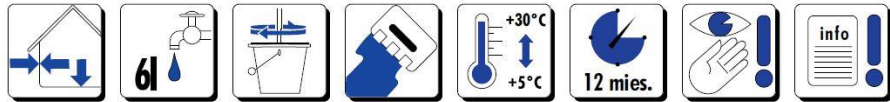
Продукт виготовлений згідно з: Ц.1.3К4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

EXPERT TE17

Високоеластичний клей для плитки



- Для зовнішніх та внутрішніх робіт
- Для всіх видів та розмірів плитки
- Для басейнів та резервуарів
- Для підлог з підігрівом
- Для OSB, XPS, ДВП та ДСП основ*
- «Плитка на плитку»
- Армована фіброволокном
- Морозостійка
- Температура експлуатації від -50 °C до +70 °C
- Класифікація по EN 12004 та EN 12002: C2TE S1



Технічні та робочі характеристики:

Класифікація по ДСТУ Б В.2.7-126:2011	ЗК4
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 60 хв
Відкритий час розчинової суміші:	≥ 20 хв
Час коригування розчинової суміші:	≥ 10 хв
Зміщення матеріалу, що закріплюється (тільки для стін):	≤ 0,5 мм
Час можливого технологічного пересування:	≥ 48 год
Міцність зчеплення розчину з основою після: -витримання в повітряно-сухих умовах: -замочування у воді: -наперемінного заморожування і відтавання, 75 циклів: -температурного впливу, (+70°C):	≥ 1,0 МПа ≥ 1,0 МПа ≥ 1,0 МПа ≥ 1,0 МПа
Рекомендована товщина шару розчину:	2-15 мм
Витрата:	≈ 1,3 кг/м ² /мм

Приблизна витрата (для рівних основ)

Довжина краю плитки, см	Розмір зубу ¹ , мм	Витрата ² , кг/м ²
до 5	3	1,95
5-10	4	2,6
10-20	6	3,9
від 20	8	5,2
	10	6,5
	12	7,8

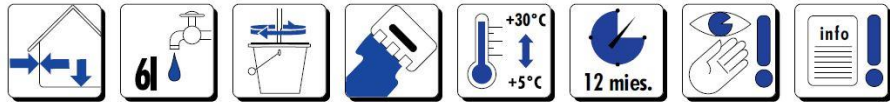
1 - у разі плитки з профільованою тильною стороною, відповідним чином збільшити розмір зубу шпателя.
2 - при додатковому нанесенні клейової суміші на плитку витрата зростає приблизно на 0,4 - 0,8 кг/м².

EXPERT TE17

Вискоеластичний клей для плитки



- Для зовнішніх та внутрішніх робіт
- Для всіх видів та розмірів плитки
- Для басейнів та резервуарів
- Для підлог з підігрівом
- Для OSB, XPS, ДВП та ДСП основ*
- «Плитка на плитку»
- Армована фіброволокном
- Морозостійка
- Температура експлуатації від -50 °C до +70 °C
- Класифікація по EN 12004 та EN 12002: C2TE S1



Склад: Портландцемент, мінеральний заповнювач, модифікуючі добавки

Умови проведення робіт: Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від +5 °C до +30 °C.

Упаковка: Мішки по 25 кг, 42 шт на палеті

Гарантійний термін зберігання: 12 місяців від дати виробництва при умові зберігання в сухому місці в непошкодженій заводській упаковці.

До уваги виконавців: Продукт після змішування з водою проявляє лужну реакцію. Уникати контакту зі шкірою та попадання в очі. При попаданні в очі - ретельно промити чистою водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру - вимити водою використовуючи мило. У разі появи подразнення - звернутися до лікаря.

Примітки: При виконанні робіт рекомендується дотримуватися вимог актуальної інструкції із застосування, а також нормативних документів, що регулюють процес виконання облицювальних робіт.

Виробник гарантує відповідність будівельної суміші KREISEL EXPERT TE17 зазначеним технічним характеристикам тільки при дотриманні правил транспортування, зберігання та інструкції з виконання робіт, наведених у цьому описі. Виробник не несе відповідальності в разі неправильного використання продукту або використання з порушеннями інструкції із застосування



EXPERT TF20

Клей для приклеювання пінополістирольних плит

- Висока адгезія до пінополістирольних плит
- Пластичний
- Висока фіксуюча здатність



Сфера застосування: Суміш призначена для приклеювання пінополістирольних плит при утепленні фасадів будівельними системами утеплення KREISEL TURBO. Після змішування з водою утворює однорідну клейову масу сірого кольору. Після затвердіння відрізняється водо- і морозостійкістю, високою адгезією до основи і до пінополістирольних плит. Основами для приклеювання ізоляційних плит можуть бути в т.ч.: звичайні бетони, стіни з керамічних, силікатних, бетонних елементів, бетонів з легкими заповнювачами, пористих бетонів - з необробленою поверхнею, оштукатурені або з фактурним шаром на поверхні. Для виконання базового армованого шару слід використовувати розчинну суміш KREISEL EXPERT TF22.

Підготовка основи: Підготовка основи проводиться згідно з «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013» і «ДСТУ Н Б В 2.6-212:2016». Основа повинна бути міцною (не нижче міцності покриття), без видимого руйнування та відшарування, очищеною від, пилу, бруду, мастил, жиру, моху, напливів бетону та розчинів. Неміцні та нестабільні ділянки основи слід видалити. В залежності від умов поверхню основи очистити механічним чином (металева щітка, перфоратор, кутова шліфмашина і т.п.), та/або промити водою під тиском і дочекатися повного висихання. Водопоглинаючі основи заґрунтувати засобом KREISEL TIEFGRUND-LMF 301.

Приготування розчинової суміші: Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 6,3 літрів чистої води (температура води від +5 °C до +30 °C) та перемішати за допомогою будівельного низькообертowego міксера до утворення однорідної маси. Витримати 5 хвилин і повторно перемішати. У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху масу ретельно перемішати, оскільки під час транспортування могло відбутися розшарування складових компонентів. Отверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом.

Спосіб застосування: Підготовлена клейова суміш наноситься на поверхню пінополістирольних теплоізоляційних плит. При приклеюванні плит до різних основ (нерівності до 5 мм) застосовується суцільний метод нанесення клейової суміші. Підготовлена суміш розподіляється по плиті утеплювача тонким шаром в достатній кількості. Після чого нанесений шар необхідно вирівняти зубчастою стороною шпателя (з розміром зуба не менше ніж 10x10 мм). При нерівних основах (нерівності від 5 до 15 мм) клейову суміш нанести смугово-маяковим методом. Суміш нанести по периметру плити утеплювача смугами шириною 4-5 см, сформованими у вигляді призми, при цьому смуги, нанесені по периметру, повинні мати розриви, щоб при приклеюванні плит не утворювались повітряні пробки. На решту поверхні плити нанести від двох до шести точок (маяків) розчинової суміші діаметром 10-12 см. Товщина нанесення смуг та маяків розчинової суміші повинна бути такою, щоб приклеювання плит відбулося як по периметру, так і в середній її частині. Потім плити встановити в монтажне положення та притиснути так, щоб отримати рівну площину зі вже змонтованими плитами. Плити приклеювати, щільно стикуючи між собою та уникаючи збігу вертикальних швів. Надлишок клейової суміші слід видалити. Ізоляційні плити повинні бути приклеєні до основи не менше ніж на 60 % від своєї площі. Технологічна перерва до проведення подальших робіт не менше ніж 3 доби з моменту приклеювання плит. Ізоляційні плити необхідно додатково закріпити фасадними дюбелями.

Очистка інструменту: Чистою водою, безпосередньо, після закінчення робіт.

Продукт виготовлений згідно з: Ц.1.3К5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



EXPERT TF20

Клей для приклеювання пінополістирольних плит

- Висока адгезія до пінополістирольних плит
- Пластичний
- Висока фіксуюча здатність



Технічні та робочі характеристики:

Класифікація по ДСТУ Б В.2.7-126:2011	ЗК5
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 120 хв
Час коригування розчинової суміші:	≥ 10 хв
Міцність зчеплення розчину з основою після: -витримання в повітряно-сухих умовах: -наперемінного заморожування і відтавання, 50 циклів - Міцність зчеплення з утеплювачем:	≥ 0,5 МПа ≥ 0,5 МПа ≥ 0,08 МПа
Максимальна товщина шару приклеювання:	≤ 20 мм
Витрата:	≈ 4,0-5,0 кг/м ²

Склад: Портландцемент, мінеральний заповнювач, модифікуючі добавки

Умови проведення робіт: Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від + 5 °С до + 30 °С.

Упаковка: Мішки по 25 кг, 42 шт на палеті

Гарантійний термін зберігання: 12 місяців від дати виробництва при умові зберігання в сухому місці в непошкодженій заводській упаковці.

До уваги виконавців: Продукт після змішування з водою проявляє лужну реакцію. Уникати контакту зі шкірою та попадання в очі. При попаданні в очі - ретельно промити чистою водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру - вимити водою використовуючи мило. У разі появи подразнення - звернутися до лікаря.

Примітки: При виконанні робіт рекомендується дотримуватися вимог актуальної інструкції із застосування, а також нормативних документів, що регулюють процес виконання облицювальних робіт.

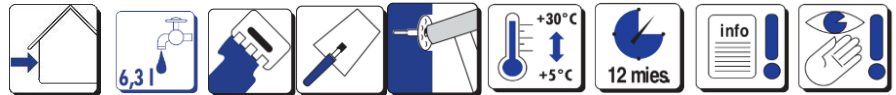
Виробник гарантує відповідність будівельної суміші KREISEL EXPERT TF20 зазначеним технічним характеристикам тільки при дотриманні правил транспортування, зберігання та інструкції з виконання робіт, наведених у цьому описі. Виробник не несе відповідальності в разі неправильного використання продукту або використання з порушеннями інструкції із застосування



EXPERT TF21

Клей для приклеювання мінераловатних та пінополістирольних плит

- Висока адгезія до плит утеплювача
- Паропроникний
- Пластична



Сфера застосування: Суміш призначена для приклеювання пінополістирольних та мінераловатних плит при утепленні фасадів будівель системами утеплення KREISEL TURBO. Після змішування з водою утворює однорідну клейову масу сірого кольору. Після затвердіння відрізняється водо- і морозостійкістю, високою адгезією до основи і до пінополістирольних плит. Основами для приклеювання ізоляційних плит можуть бути в т.ч.: звичайні бетони, стіни з керамічних, силікатних, бетонних елементів, бетонів з легкими заповнювачами, пористих бетонів - з необробленою поверхнею, оштукатурені або з фактурним шаром на поверхні.

Підготовка основи: Підготовка основи проводиться згідно з «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013» і «ДСТУ Н Б В 2.6-212:2016». Основа повинна бути міцною (не нижче міцності покриття), без видимого руйнування та відшарування, очищеною від, пилу, бруду, мастил, жиру, моху, напливів бетону та розчинів. Неміцні та нестабільні ділянки основи слід видалити. В залежності від умов поверхню основи очистити механічним чином (металева щітка, перфоратор, кутова шліфмашина і т.п.), та/або промити водою під тиском і дочекатися повного висихання. Водопоглинаючі основи заґрунтувати засобом KREISEL TIEFGRUND-LMF 301.

Приготування розчинової суміші: Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 6,3 літрів чистої води (температура води від +5 °С до +30 °С) та перемішати за допомогою будівельного низькообертового міксера до утворення однорідної маси. Витримати 5 хвилин і повторно перемішати. У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху масу ретельно перемішати, оскільки під час транспортування могло відбутися розшарування складових компонентів. Отверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом.

Спосіб застосування:

Приклеювання плит утеплювача

Підготовлена клейова суміш наноситься на поверхню теплоізоляційних плит. При приклеюванні плит до різних основ (нерівності до 5 мм) застосовується суцільний метод нанесення клейової суміші. Підготовлена суміш розподіляється по плиті утеплювача тонким шаром в достатній кількості. Після чого нанесений шар необхідно вирівняти зубчастою стороною шпателя (з розміром зуба не менше ніж 10x10 мм). При нерівних основах (нерівності від 5 до 15 мм) клейову суміш нанести смугово-маяковим методом. Суміш нанести по периметру плити утеплювача смугами шириною 4-5 см, сформованими у вигляді призми, при цьому смуги, нанесені по периметру, повинні мати розриви, щоб при приклеюванні плит не утворювались повітряні пробки. На решту поверхні плити нанести від двох до шести точок (маяків) розчинової суміші діаметром 10-12 см. Товщина нанесення смуг та маяків розчинової суміші повинна бути такою, щоб приклеювання плит відбулося як по периметру, так і в середній її частині. Потім плити встановити в монтажне положення та притиснути так, щоб отримати рівну площину зі вже змонтованими плитами. Плити приклеювати, щільно стикуючи між собою та уникаючи збігу вертикальних швів. Надлишок клейової суміші слід видалити. Ізоляційні плити повинні бути приклеєні до основи не менше ніж на 60 % від своєї площі. Технологічна перерва до проведення подальших робіт не менше ніж 3 доби з моменту приклеювання плит. Ізоляційні плити необхідно додатково закріпити фасадними дюбелями.

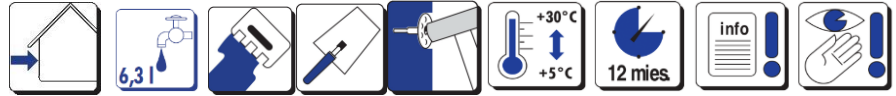
Продукт виготовлений згідно з: Ц.1.3К5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



EXPERT TF21

Клей для приклеювання мінераловатних та пінополістирольних плит

- Висока адгезія до плит утеплювача
- Паропроникний
- Пластична



Технічні та робочі характеристики:

Класифікація по ДСТУ Б В.2.7-126:2011	ЗК5
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 120 хв
Час коригування розчинової суміші:	≥ 10 хв
Міцність зчеплення розчину з основою після: -витримання в повітряно-сухих умовах: -наперемінного заморожування і відтавання, 50 циклів: - Міцність зчеплення з утеплювачем:	≥ 0,5 МПа ≥ 0,5 МПа ≥ 0,08 (пінополістирол) ≥ 0,015 (мінеральна вата)
Максимальна товщина шару приклеювання:	≤ 20 мм
Витрата:	≈ 4,0 - 5,0 кг/м ²

Склад: Портландцемент, мінеральний заповнювач, модифікуючі добавки

Умови проведення робіт: Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від + 5 °С до + 30 °С.

Упаковка: Мішки по 25 кг, 42 шт на палеті

Гарантійний термін зберігання: 12 місяців від дати виробництва при умові зберігання в сухому місці в непошкодженій заводській упаковці.

До уваги виконавців: Продукт після змішування з водою проявляє лужну реакцію. Уникати контакту зі шкірою та попадання в очі. При попаданні в очі - ретельно промити чистою водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру - вимити водою використовуючи мило. У разі появи подразнення - звернутися до лікаря.

Примітки: При виконанні робіт рекомендується дотримуватися вимог актуальної інструкції із застосування, а також нормативних документів, що регулюють процес виконання облицювальних робіт.

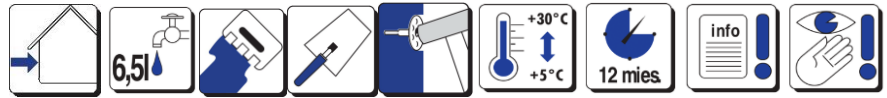
Виробник гарантує відповідність будівельної суміші KREISEL EXPERT TF21 зазначеним технічним характеристикам тільки при дотриманні правил транспортування, зберігання та інструкції з виконання робіт, наведених у цьому описі. Виробник не несе відповідальності в разі неправильного використання продукту або використання з порушеннями інструкції із застосування



EXPERT TF22

Клей для приклеювання та армування мінераловатних та пінополістирольних плит

- Висока адгезія до плит утеплювача
- Паропроникна
- Висока фіксуюча здатність



Сфера застосування: Клейова суміш призначена для влаштування базового армованого шару та приклеювання мінераловатних, пінополістирольних та екструдованих теплоізоляційних плит до різних основ в системах утеплення ТМ KREISEL TURBO. Продукт заводського виготовлення у вигляді сухої суміші в'язучого компоненту, мінерального заповнювача і модифікуючих добавок. При змішуванні з водою утворює однорідну клейову шпаклювальну масу сірого кольору. Після затвердіння відрізняється водо- і морозостійкістю, гідрофобністю, паропроникністю, високою адгезією і еластичністю. Основами для приклеювання теплоізоляційних плит можуть бути в т.ч.: звичайні бетони, стіни з керамічних, силікатних, бетонних елементів, з бетонів з легкими заповнювачами, пористих бетонів - з необробленою поверхнею, оштукатурені або з фактурним шаром на поверхні.

Підготовка основи: Підготовка основи проводиться згідно з «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013» і «ДСТУ Н Б В 2.6-212:2016». Основа повинна бути міцною (не нижче міцності покриття), без видимого руйнування та відшарування, очищеною від, пилу, бруду, мастил, жиру, моху, напливів бетону та розчинів. Неміцні та нестабільні ділянки основи слід видалити. В залежності від умов поверхню основи очистити механічним чином (металева щітка, перфоратор, кутова шліфмашина і т.п.), та/або промити водою під тиском і дочекатися повного висихання. Водопоглинаючі основи заґрунтувати засобом KREISEL TIEFGRUND-LMF 301.

Приготування розчинової суміші: Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 6,5 літрів чистої води (температура води від +5 °С до +30 °С) та перемішати за допомогою будівельного низкообертового міксера до утворення однорідної маси. Витримати 5 хвилин і повторно перемішати. У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху масу ретельно перемішати, оскільки під час транспортування могло відбутися розшарування складових компонентів. Отверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом.

Спосіб застосування:

Приклеювання плит утеплювача

Підготовлена клейова суміш наноситься на поверхню теплоізоляційних плит. При приклеюванні плит до різних основ (нерівності до 5 мм) застосовується суцільний метод нанесення клейової суміші. Підготовлена суміш розподіляється по плиті утеплювача тонким шаром в достатній кількості. Після чого нанесений шар необхідно вирівняти зубчастою стороною шпателя (з розміром зуба не менше ніж 10x10 мм). При нерівних основах (нерівності від 5 до 15 мм) клейову суміш нанести смугово-маяковим методом. Суміш нанести по периметру плити утеплювача смугами шириною 4-5 см, сформованими у вигляді призми, при цьому смуги, нанесені по периметру, повинні мати розриви, щоб при приклеюванні плит не утворювались повітряні пробки. На решту поверхні плити нанести від двох до шести точок (маяків) розчинової суміші діаметром 10-12 см. Товщина нанесення смуг та маяків розчинової суміші повинна бути такою, щоб приклеювання плити відбулося як по периметру, так і в середній її частині. Потім плити встановити в монтажне положення та притиснути так, щоб отримати рівну площину зі вже змонтованими плитами. Плити приклеювати, щільно стикуючи між собою та уникаючи збігу вертикальних швів. Надлишок клейової суміші слід видалити. Ізоляційні плити повинні бути приклеєні до основи не менше ніж на 60 % від своєї площі. Технологічна перерва до проведення подальших робіт не менше ніж 3 доби з моменту приклеювання плит. Ізоляційні плити необхідно додатково закріпити фасадними дюбелями.

Влаштування базового армованого шару

При виконанні базового армованого шару клейову суміш необхідно нанести в достатній кількості на поверхню плит утеплювача безперервним методом за допомогою відповідного інструменту (шпателя, гладилки і т.п.). Потім нанесений шар суміші потрібно вирівняти зубчастою стороною шпателя (з розміром зуба не менше ніж 10x10 мм). В отриманий клейовий шар необхідно втопити фасадну лугостійку склосітку ТМ KREISEL і, використовуючи рівну сторону шпателя, шпаклювати до повного перекриття склосітки, додаючи в необхідних випадках додаткову порцію клейової суміші. Базовий армований шар повинен мати товщину 3-5 мм. Сусідні смуги склосітки необхідно укладати з нахлестом не менше 100 мм. До подальших робіт з нанесення декоративного шару дозволяється приступати не раніше ніж через 3 доби. Під час сезонного зниження температури рекомендується використовувати суміш KREISEL EXPERT TF22 з відміткою «ЗИМА», що дозволяє проводити роботи зовні та всередині приміщень при температурі навколишнього середовища від 0 °С до +15 °С. Детальна інформація щодо використання суміші з відміткою «ЗИМА» наведена в технічному описі продукту. Не допускається проведення робіт під час атмосферних опадів, сильного вітру, прямого сонячного впливу без спеціальних захисних конструкцій, що обмежують вплив атмосферних факторів.

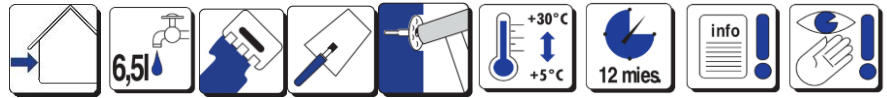
Продукт виготовлений згідно з: Ц.1.3К5.ГІЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011



EXPERT TF22

Клей для приклеювання та армування мінераловатних та пінополістирольних плит

- Висока адгезія до плит утеплювача
- Паропроникна
- Висока фіксуєча здатність



Технічні та робочі характеристики:

Класифікація по ДСТУ Б В.2.7-126:2011	ЗК5 ГІЗ
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 120 хв
Час коригування розчинової суміші:	≥ 10 хв
Міцність зчеплення розчину з основою після: -витримання в повітряно-сухих умовах: -наперемінного заморожування і відтавання, 50 циклів: - Міцність зчеплення з утеплювачем:	≥ 0,5 МПа ≥ 0,5 МПа ≥ 0,08 (пінополістирол) ≥ 0,015 (мінеральна вата)
Максимальна товщина шару приклеювання:	≤ 20 мм
Витрата:	≈ 4,0 - 7,0 кг/м ²

Склад: Портландцемент, мінеральний заповнювач, модифікуючі добавки

Умови проведення робіт: Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від +5 °С до +30 °С.

Упаковка: Мішки по 25 кг, 42 шт на палеті

Гарантійний термін зберігання: 12 місяців від дати виробництва при умові зберігання в сухому місці в непошкодженій заводській упаковці.

До уваги виконавців: Продукт після змішування з водою проявляє лужну реакцію. Уникати контакту зі шкірою та попадання в очі. При попаданні в очі - ретельно промити чистою водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру - вимити водою використовуючи мило. У разі появи подразнення - звернутися до лікаря.

Примітки: При виконанні робіт рекомендується дотримуватися вимог актуальної інструкції із застосування, а також нормативних документів, що регулюють процес виконання облицювальних робіт.

Виробник гарантує відповідність будівельної суміші KREISEL EXPERT TF22 зазначеним технічним характеристикам тільки при дотриманні правил транспортування, зберігання та інструкції з виконання робіт, наведених у цьому описі. Виробник не несе відповідальності в разі неправильного використання продукту або використання з порушеннями інструкції із застосування



EXPERT TF23

Клей для приклеювання мінераловатних плит

- Висока адгезія до мінераловатних плит
- Паропроникна
- Висока фіксуюча здатність



Сфера застосування: Клейова суміш призначена для приклеювання мінераловатних плит при утепленні фасадів будівельними системами утеплення KREISEL TURBO. Після змішування з водою утворює однорідну клейову масу сірого кольору. Після затвердіння відрізняється водо- і морозостійкістю, високою адгезією до основи і до мінераловатних плит. Основами для приклеювання ізоляційних плит можуть бути в т.ч.: звичайні бетони, стіни з керамічних, силікатних, бетонних елементів, бетонів з легкими заповнювачами, пористих бетонів - з необробленою поверхнею, оштукатурені або з фактурним шаром на поверхні. Для виконання базового армованого шару слід використовувати розчинну суміш KREISEL EXPERT TF24.

Підготовка основи: Підготовка основи проводиться згідно з «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013» і «ДСТУ Н Б В 2.6-212:2016». Основа повинна бути міцною (не нижче міцності покриття), без видимого руйнування та відшарування, очищеною від, пилу, бруду, мастил, жиру, моху, напливів бетону та розчинів. Неміцні та нестабільні ділянки основи слід видалити. В залежності від умов поверхню основи очистити механічним чином (металева щітка, перфоратор, кутова шліфмашина і т.п.), та/або промити водою під тиском і дочекатися повного висихання. Водопоглинаючі основи заґрунтувати засобом KREISEL TIEFGRUND-LMF 301.

Приготування розчинової суміші: Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 6,3 літрів чистої води (температура води від +5 °С до +30 °С) та перемішати за допомогою будівельного низькообертового міксера до утворення однорідної маси. Витримати 5 хвилин і повторно перемішати. У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху масу ретельно перемішати, оскільки під час транспортування могло відбутися розшарування складових компонентів. Отверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом.

Спосіб застосування: Підготовлена клейова суміш наноситься на поверхню плит утеплювача. Рекомендується попередньо нанести на поверхню плити тонкий шпаклювальний шар з метою перекриття волокнистої структури плити та полегшення подальших робіт. Клейову суміш рівномірно нанести на поверхню мінераловатної плити на відстані від 10 мм до 15 мм від країв плити. Клей наноситься за допомогою зубчатого шпателя з розміром зуба 10x10 мм. (суцільний метод). Потім плиту слід встановити в монтажне положення та притиснути так, щоб отримати рівну площину зі вже змонтованими плитами. Плити приклеювати щільно, стикуючи між собою та уникаючи збігу вертикальних швів. Надлишок клейової суміші слід видалити. До проведення подальших робіт дозволяється приступати не раніше ніж через 3 доби з моменту приклеювання плит. Ізоляційні плити необхідно додатково закріпити фасадними дюбелями. Не допускається проведення робіт під час атмосферних опадів, сильного вітру, прямого сонячного впливу без спеціальних захисних конструкцій, що обмежують вплив атмосферних факторів.

Очистка інструменту: Чистою водою, безпосередньо, після закінчення робіт.

Продукт виготовлений згідно з: Ц.1.3К5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



EXPERT TF23

Клей для приклеювання мінераловатних плит

- Висока адгезія до мінераловатних плит
- Паропроникна
- Висока фіксуюча здатність



Технічні та робочі характеристики:

Класифікація по ДСТУ Б В.2.7-126:2011	ЗК5
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 120 хв
Час коригування розчинової суміші:	≥ 10 хв
Міцність зчеплення розчину з основою після: -витримання в повітряно-сухих умовах: -наперемінного заморожування і відтавання, 50 циклів - Міцність зчеплення з утеплювачем:	≥ 0,5 МПа ≥ 0,5 МПа ≥ 0,015 МПа
Максимальна товщина шару приклеювання:	≤ 20 мм
Витрата:	≈ 4,0-6,0 кг/м ²

Склад: Портландцемент, мінеральний заповнювач, модифікуючі добавки

Умови проведення робіт: Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від + 5 °С до + 30 °С.

Упаковка: Мішки по 25 кг, 42 шт на палеті

Гарантійний термін зберігання: 12 місяців від дати виробництва при умові зберігання в сухому місці в непошкодженій заводській упаковці.

До уваги виконавців: Продукт після змішування з водою проявляє лужну реакцію. Уникати контакту зі шкірою та попадання в очі. При попаданні в очі - ретельно промити чистою водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру - вимити водою використовуючи мило. У разі появи подразнення - звернутися до лікаря.

Примітки: При виконанні робіт рекомендується дотримуватися вимог актуальної інструкції із застосування, а також нормативних документів, що регулюють процес виконання облицювальних робіт.

Виробник гарантує відповідність будівельної суміші KREISEL EXPERT TF23 зазначеним технічним характеристикам тільки при дотриманні правил транспортування, зберігання та інструкції з виконання робіт, наведених у цьому описі. Виробник не несе відповідальності в разі неправильного використання продукту або використання з порушеннями інструкції із застосування



EXPERT TF24

Клей для приклеювання та армування мінераловатних плит

- Висока адгезія до мінераловатних плит
- Паропроникна
- Висока фіксуюча здатність



Сфера застосування: Універсальна клейова суміш для виконання базового армованого шару на фасадних теплоізоляційних плитах з мінеральної вати, а також для приклеювання мінераловатних плит до різних основ в системах утеплення ТМ KREISEL TURBO. Продукт заводського виготовлення у вигляді сухої суміші в'яжучого компонента, мінерального заповнювача і модифікуючих добавок. При змішуванні з водою утворює однорідну клейову шпаклювальну масу сірого кольору. Після затвердіння відрізняється водо- і морозостійкістю, гідрофобністю, паропроникністю, високою адгезією і еластичністю. Основами для приклеювання теплоізоляційних плит можуть бути в т.ч.: звичайні бетони, стіни з керамічних, силікатних, бетонних елементів, з бетонів з легкими заповнювачами, пористих бетонів - з необробленою поверхнею, оштукатурені або з фактурним шаром на поверхні.

Підготовка основи: Підготовка основи проводиться згідно з «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013» і «ДСТУ Н Б В 2.6-212:2016». Основа повинна бути міцною (не нижче міцності покриття), без видимого руйнування та відшарування, очищеною від, пилу, бруду, мастил, жиру, моху, напливів бетону та розчинів. Неміцні та нестабільні ділянки основи слід видалити. В залежності від умов поверхню основи очистити механічним чином (металева щітка, перфоратор, кутова шліфмашина і т.п.), та/або промити водою під тиском і дочекатися повного висихання. Водопоглинаючі основи заґрунтувати засобом KREISEL TIEFGRUND-LMF 301.

Приготування розчинової суміші: Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 6,5 літрів чистої води (температура води від +5 °С до +30 °С) та перемішати за допомогою будівельного низькообертового міксера до утворення однорідної маси. Витримати 5 хвилин і повторно перемішати. У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху масу ретельно перемішати, оскільки під час транспортування могло відбутися розшарування складових компонентів. Отверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом.

Спосіб застосування:

Приклеювання плит утеплювача: Підготовлена клейова суміш наноситься на поверхню теплоізоляційних плит. Застосовується суцільний метод нанесення клейової суміші. Підготовлена суміш розподіляється по плиті утеплювача тонким шаром в достатній кількості. Після чого нанесений шар необхідно вирівняти зубчастою стороною шпателя (з розміром зуба не менше ніж 10x10 мм). Плити приклеювати, щільно стикуючи між собою та уникаючи збігу вертикальних швів. Надлишок клейової суміші слід видалити. До проведення подальших робіт дозволяється приступати не раніше ніж через три доби з моменту приклеювання плит. Ізоляційні плити необхідно додатково закріпити фасадними дюбелями.

Влаштування базового армованого шару: перед влаштуванням базового армованого шару на поверхню плит утеплювача необхідно за допомогою шпателя нанести контактний клейовий шар. Товщина контактного шару – до 1 мм. Технологічна перерва після нанесення контактного шару – 1 доба. При виконанні базового армованого шару клейову суміш необхідно нанести в достатній кількості на поверхню плит утеплювача безперервним методом за допомогою відповідного інструменту (шпатель, гладилка і т.п.). Потім нанесений шар суміші потрібно вирівняти зубчастою стороною шпателя (з розміром зуба не менше ніж 10x10 мм). В отриманий клейовий шар необхідно втопити фасадну лугостійку склосітку ТМ KREISEL і, використовуючи рівну сторону шпателя, шпаклювати до повного перекриття склосітки, додаючи в необхідних випадках додаткову порцію клейової суміші. Базовий армований шар повинен мати товщину 3-5 мм. Сусідні смуги склосітки необхідно укладати з нахлестом не менше 100 мм. До подальших робіт з нанесення декоративного шару дозволяється приступати не раніше ніж через 3 доби. Під час сезонного зниження температури рекомендується використовувати суміш KREISEL EXPERT TF24 з відміткою «ЗИМА», що дозволяє проводити роботи всередині та зовні приміщень при температурі навколишнього середовища від 0 °С до +15 °С. Детальна інформація щодо використання суміші з відміткою «ЗИМА» наведена в технічному описі продукту. Не допускається проведення робіт під час атмосферних опадів, сильного вітру, прямого сонячного впливу без спеціальних захисних конструкцій, що обмежують вплив атмосферних факторів.

Очистка інструменту: Чистою водою, безпосередньо, після закінчення робіт.

Продукт виготовлений згідно з: Ц.1.3К5. ГІЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011



EXPERT TF24

Клей для приклеювання та армування мінераловатних плит

- Висока адгезія до мінераловатних плит
- Паропроникна
- Висока фіксуєча здатність



Технічні та робочі характеристики:

Класифікація по ДСТУ Б В.2.7-126:2011	ЗК5;ГІ3
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 120 хв
Час коригування розчинової суміші:	≥ 10 хв
Міцність зчеплення розчину з основою після: -витримування в повітряно-сухих умовах: -навперемінного заморожування і відтавання, 50 циклів: -Міцність зчеплення з утеплювачем:	≥ 0,5 МПа ≥ 0,5 МПа ≥ 0,015 МПа
Максимальна товщина шару приклеювання:	≤ 20 мм
Витрата:	≈ 4,0-7,0 кг/м ²

Склад: Портландцемент, мінеральний наповнювач, модифікуючі добавки

Умови проведення робіт: Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від + 5 °С до + 30 °С.

Упаковка: Мішки по 25 кг, 42 шт на палеті

Гарантійний термін зберігання: 12 місяців від дати виробництва при умові зберігання в сухому місці в непошкодженій заводській упаковці.

До уваги виконавців: Продукт після змішування з водою проявляє лужну реакцію. Уникати контакту зі шкірою та попадання в очі. При попаданні в очі - ретельно промити чистою водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру - вимити водою використовуючи мило. У разі появи подразнення - звернутися до лікаря.

Примітки: При виконанні робіт рекомендується дотримуватися вимог актуальної інструкції із застосування, а також нормативних документів, що регулюють процес виконання облицювальних робіт.

Виробник гарантує відповідність будівельної суміші KREISEL EXPERT TF24 зазначеним технічним характеристикам тільки при дотриманні правил транспортування, зберігання та інструкції з виконання робіт, наведених у цьому описі. Виробник не несе відповідальності в разі неправильного використання продукту або використання з порушеннями інструкції із застосування



EXPERT TF25

Клей для приклеювання та армування пінополістирольних плит

- Висока адгезія до плит утеплювача
- Пластична
- Висока фіксуюча здатність



Сфера застосування: Універсальна клейова суміш для виконання базового армованого шару на фасадних теплоізоляційних плитах з пінополістиролу, а також для приклеювання пінополістирольних плит до різних основ в системах утеплення ТМ KREISEL TURBO. Продукт заводського виготовлення у вигляді сухої суміші в'яжучого компонента, мінерального заповнювача і модифікуючих добавок. При змішуванні з водою утворює однорідну клейову шпаклювальну масу сірого кольору. Після затвердіння відрізняється водо- і морозостійкістю, гідрофобністю, паропроникністю, високою адгезією і еластичністю. Основами для приклеювання теплоізоляційних плит можуть бути в т.ч.: звичайні бетони, стіни з керамічних, силікатних, бетонних елементів, з бетонів з легкими заповнювачами, пористих бетонів - з необробленою поверхнею, оштукатурені або з фактурним шаром на поверхні.

Підготовка основи: Підготовка основи проводиться згідно з «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013» і «ДСТУ Н Б В 2.6-212:2016». Основа повинна бути міцною (не нижче міцності покриття), без видимого руйнування та відшарування, очищеною від, пилу, бруду, мастил, жиру, моху, напливів бетону та розчинів. Неміцні та нестабільні ділянки основи слід видалити. В залежності від умов поверхню основи очистити механічним чином (металева щітка, перфоратор, кутова шліфмашина і т.п.), та/або промити водою під тиском і дочекатися повного висихання. Водопоглинаючі основи заґрунтувати засобом KREISEL TIEFGRUND-LMF 301.

Приготування розчинової суміші: Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 6,5 літрів чистої води (температура води від +5 °С до +30 °С) та перемішати за допомогою будівельного низькообертового міксера до утворення однорідної маси. Витримати 5 хвилин і повторно перемішати. У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху масу ретельно перемішати, оскільки під час транспортування могло відбутися розшарування складових компонентів. Отверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом.

Спосіб застосування:

Приклеювання плит утеплювача

Підготовлена клейова суміш наноситься на поверхню теплоізоляційних плит. При приклеюванні плит до різних основ (нерівності до 5 мм) застосовується суцільний метод нанесення клейової суміші. Підготовлена суміш розподіляється по плиті утеплювача тонким шаром в достатній кількості. Після чого нанесений шар необхідно вирівняти зубчастою стороною шпателя (з розміром зуба не менше ніж 10x10 мм). При нерівних основах (нерівності від 5 до 15 мм) клейову суміш нанести смугово-маяковим методом. Суміш нанести по периметру плити утеплювача смугами шириною 4-5 см, сформованими у вигляді призми, при цьому смуги, нанесені по периметру, повинні мати розриви, щоб при приклеюванні плит не утворювались повітряні пробки. На решту поверхні плити нанести від двох до шести точок (маяків) розчинової суміші діаметром 10-12 см. Товщина нанесення смуг та маяків розчинової суміші повинна бути такою, щоб приклеювання плити відбулося як по периметру, так і в середній її частині. Потім плиту встановити в монтажне положення та притиснути так, щоб отримати рівну площину зі вже змонтованими плитами. Плити приклеювати, щільно стикуючи між собою та уникаючи збігу вертикальних швів. Надлишок клейової суміші слід видалити. Ізоляційні плити повинні бути приклеєні до основи не менше ніж на 60 % від своєї площі. Технологічна перерва до проведення подальших робіт не менше ніж 3 доби з моменту приклеювання плит. Ізоляційні плити необхідно додатково закріпити фасадними дюбелями.

Влаштування базового армованого шару

При виконанні базового армованого шару клейову суміш необхідно нанести в достатній кількості на поверхню плит утеплювача безперервним методом за допомогою відповідного інструменту (шпателя, гладилки і т.п.). Потім нанесений шар суміші потрібно вирівняти зубчастою стороною шпателя (з розміром зуба не менше ніж 10x10 мм). В отриманий клейовий шар необхідно втопити фасадну лугостійку склосітку ТМ KREISEL і, використовуючи рівну сторону шпателя, шпаклювати до повного перекриття склосітки, додаючи в необхідних випадках додаткову порцію клейової суміші. Базовий армований шар повинен мати товщину 3-5 мм. Сусідні смуги склосітки необхідно укладати з нахлестом не менше 100 мм. До подальших робіт з нанесення декоративного шару дозволяється приступати не раніше ніж через 3 доби. Під час сезонного зниження температури рекомендується використовувати суміш KREISEL EXPERT TF25 з відміткою «ЗИМА», що дозволяє проводити роботи зовні та всередині приміщень при температурі навколишнього середовища від 0 °С до +15 °С. Детальна інформація щодо використання суміші з відміткою «ЗИМА» наведена в технічному описі продукту. Не допускається проведення робіт під час атмосферних опадів, сильного вітру, прямого сонячного впливу без спеціальних захисних конструкцій, що обмежують вплив атмосферних факторів.

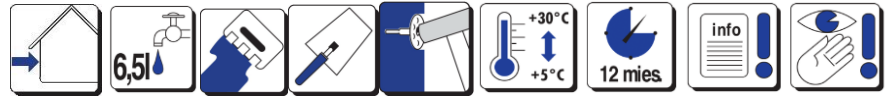
Продукт виготовлений згідно з: Ц.1.3К5.ГІЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011



EXPERT TF25

Клей для приклеювання та армування пінополістирольних плит

- Висока адгезія до плит утеплювача
- Пластична
- Висока фіксуюча здатність



Технічні та робочі характеристики:

Класифікація по ДСТУ Б В.2.7-126:2011	ЗК5 ГІЗ
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 120 хв
Час коригування розчинової суміші:	≥ 10 хв
Міцність зчеплення розчину з основою після: -витримання в повітряно-сухих умовах: -наперемінного заморожування і відтавання, 50 циклів: - Міцність зчеплення з утеплювачем:	≥ 0,5 МПа ≥ 0,5 МПа ≥ 0,08 (пінополістирол)
Максимальна товщина шару приклеювання:	≤ 20 мм
Витрата:	≈ 4,0 - 6,0 кг/м ²

Склад: Портландцемент, мінеральний заповнювач, модифікуючі добавки

Умови проведення робіт: Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від + 5 °С до + 30 °С.

Упаковка: Мішки по 25 кг, 42 шт на палеті

Гарантійний термін зберігання: 12 місяців від дати виробництва при умові зберігання в сухому місці в непошкодженій заводській упаковці.

До уваги виконавців: Продукт після змішування з водою проявляє лужну реакцію. Уникати контакту зі шкірою та попадання в очі. При попаданні в очі - ретельно промити чистою водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру - вимити водою використовуючи мило. У разі появи подразнення - звернутися до лікаря.

Примітки: При виконанні робіт рекомендується дотримуватися вимог актуальної інструкції із застосування, а також нормативних документів, що регулюють процес виконання облицювальних робіт.

Виробник гарантує відповідність будівельної суміші KREISEL EXPERT TF25 зазначеним технічним характеристикам тільки при дотриманні правил транспортування, зберігання та інструкції з виконання робіт, наведених у цьому описі. Виробник не несе відповідальності в разі неправильного використання продукту або використання з порушеннями інструкції із застосування



EXPERT SF40

Високоміцна стяжка для підлоги

- Висока міцність зчеплення з основою
- Застосовується в середині та зовні будівель
- Для підлог з підігрівом



Сфера застосування: Суміш призначена для виконання цементних стяжок зовні і всередині будівель, в тому числі, на терасах і балконах. Підходить для укладання на всі цементні основи, на шари паро- та вологоізоляції, а також на термо- і акустичну ізоляцію. При використанні матеріалу можна отримати основи зв'язані з підлогою, основи на розділяючому шарі, основи плаваючих підлог. Підходить в якості основи для підлоги з підігрівом. З суміші можуть виготовлятися, також, інші елементи, безпосередньо на будівельному майданчику після попереднього укладання відповідної арматури. Рекомендується, як основа під нівелірмасу KREISEL EXPERT SF42. Високоміцна цементна стяжка, складається з мінерального в'язучого компоненту, заповнювачів і модифікуючих добавок, які покращують експлуатаційні властивості суміші. Після змішування з водою утворює однорідну масу сірого кольору, що легко укладається і розподіляється по поверхні. Після затвердіння стає водо- і морозостійкою. Характеризується високою стійкістю до навантажень.

Підготовка основи: Підготовка основи проводиться згідно з «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013» та «ДСТУ Н Б В 2.6-212:2016». Основа повинна бути міцною (не нижче міцності покриття 35 МПа на стиск), без видимих руйнувань, очищеною від бруду, пилу, мастил, жиру, моху. Неміцні та нестабільні ділянки основи слід видалити, тріщини розшити і поглибити механічним шляхом на глибину не менше 1/2 товщини основи і шириною не менше 5 мм, після чого обробити їх ґрунтовкою глибокого проникнення KREISEL TIEFGRUND LMF – 301. і заповнити розчиною сумішшю KREISEL EXPERT SF40. Укласти суміш KREISEL EXPERT SF40 не раніше, ніж через 4 години після нанесення ґрунтовки. Водопоглинаючі основи, а також основи, що утворюють пил, заґрунтувати ґрунтовкою глибокого проникнення KREISEL TIEFGRUND LMF – 301.

Приготування розчинової суміші: Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 3,5 л чистої води (температура води від +5 °C до +30 °C) та перемішати за допомогою будівельного низькообертового міксера до утворення однорідної маси. Витримати 5 хвилин і повторно перемішати. У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху масу ретельно перемішати, оскільки під час транспортування могло відбутися розшарування складових компонентів. Отверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом.

Спосіб застосування: Підготовлену розчинну суміш розділити між попередньо встановленими направляючими планками, в залежності від конструкції підлоги, шаром товщиною 20 мм – підлоги, зв'язані з основою; 35 мм – підлоги на розділяючому шарі; 45 мм – плаваюча неармована підлога зі ступенем стиснення ізоляційного шару не більше 12 мм; 45 мм (безпосередньо над теплоелементами) – підлога з підігрівом. Надлишок розчинової суміші видалити. Після вирівнювання поверхню стяжки затирають пластиковою теркою. Нанесений шар повинен мати рівну поверхню, яка може бути як горизонтальною, так і утворювати ухил під потрібним кутом. При облаштуванні стяжки необхідно дотримуватись правил влаштування деформаційних (дилетаційних) швів. Шви повинні ділити підлогу на поля з наступною площею: не більше 30 м² при довжині сторони до 6 м всередині приміщень, не більше 20 м² при довжині сторони до 5 м в приміщеннях з підлогою, що обігріваються, не більше 40 м² при довжині сторони до 8 м в приміщеннях з підлогою, що обігрівається.

У разі великих навантажень на підлогу, збільшеної інтенсивності експлуатації, а також з метою зменшення кількості деформаційних швів застосовується армування металевою сіткою з розміром комірки не більше 100x100 мм та діаметром стержня не менше 2 мм. В коридорах інтервал між швами може перевищувати ширину коридору максимум в 2-2,5 рази.

Оберігати від передчасного висихання (від дії прямих сонячних променів, протягів, надмірного обігріву приміщень). У початковий період тужавлення (впродовж перших 3 діб) поверхню стяжки рекомендовано змочувати водою методом розпилення.

При виконанні теплої підлоги товщина розчинової суміші над нагрівим елементом повинна бути не меншою, ніж діаметр нагрівного елемента. Включати теплу підлогу не раніше, ніж через 28 діб після виконання робіт.

Очистка інструменту: Чистою водою, безпосередньо, після закінчення робіт.

Продукт виготовлений згідно з: Ц.1.СТ2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



EXPERT SF40

Високоміцна стяжка для підлоги

- Висока міцність зчеплення з основою
- Застосовується в середині та зовні будівель
- Для підлог з підігрівом



Технічні та робочі характеристики:

Класифікація по ДСТУ Б В.2.7-126:2011	СТ2
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 20 хв
Міцність зчеплення розчину з основою після: -витримування в повітряно-сухих умовах: Границя міцності на стиск: -через 3 доби: -через 28 діб:	≥ 0,5 МПа ≥ 5 МПа ≥ 20 МПа
Товщина шару розчину:	20 - 80 мм
Витрата:	≈ 1,9 кг/м ² /мм

Склад: Портландцемент, мінеральний заповнювач, модифікуючі добавки

Умови проведення робіт: Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від + 5 °С до + 30 °С.

Упаковка: Мішки по 25 кг, 42 шт на палеті

Гарантійний термін зберігання: 12 місяців від дати виробництва при умові зберігання в сухому місці в непошкодженій заводській упаковці.

До уваги вивонавців: Продукт після змішування з водою проявляє лужну реакцію. Уникати контакту зі шкірою та попадання в очі. При попаданні в очі - ретельно промити чистою водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру - вимити водою використовуючи мило. У разі появи подразнення - звернутися до лікаря.

Примітки: При виконанні робіт рекомендується дотримуватися вимог актуальної інструкції із застосування, а також нормативних документів, що регулюють процес виконання облицювальних робіт.

Виробник гарантує відповідність будівельної суміші KREISEL EXPERT SF40 зазначеним технічним характеристикам тільки при дотриманні правил транспортування, зберігання та інструкції з виконання робіт, наведених у цьому описі. Виробник не несе відповідальності в разі неправильного використання продукту або використання з порушеннями інструкції із застосування



EXPERT SF41 Стяжка для підлоги

- Висока міцність зчеплення з основою
- Застосовується в середині та зовні будівель



Сфера застосування: Суміш призначена для виконання цементних стяжок зовні і всередині будівель, в тому числі на терасах і балконах. Підходить для укладання на всі основи з гідравлічним в'язучим з'єднанням, на шари паро- та вологоізоляції, а також на термо- і акустичну ізоляцію. При використанні матеріалу можна отримати основи, зв'язані з підлогою, основи на розділяючому шарі, основи плаваючих підлог. З суміші можуть виготовлятися також інші будівельні елементи безпосередньо на будівельному майданчику після попереднього укладання відповідної арматури. Рекомендується як основа під нівелірмасу KREISEL EXPERT SF42. Цементна стяжка складається з мінерального в'язучого компоненту, заповнювачів і модифікуючих добавок, які покращують експлуатаційні властивості суміші. Після змішування з водою утворює однорідну масу сірого кольору, що легко укладається і розподіляється по поверхні. Після затвердіння стає водо- і морозостійкою. Характеризується високою стійкістю до навантажень

Підготовка основи: Підготовка основи проводиться згідно з «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013» та «ДСТУ Н Б В 2.6-212:2016». Основа повинна бути міцною (не нижче міцності покриття 35 МПа на стиск), без видимих руйнувань, очищеною від бруду, пилу, мастил, жиру, моху. Неміцні та нестабільні ділянки основи слід видалити, тріщини розшити і поглибити механічним шляхом на глибину не менше 1/2 товщини основи і шириною не менше 5 мм, після чого обробити їх ґрунтовкою глибокого проникнення KREISEL TIEFGRUND LMF – 301. і заповнити розчиною сумішшю KREISEL EXPERT SF40. Укласти суміш KREISEL EXPERT SF40 не раніше, ніж через 4 години після нанесення ґрунтовки. Водопоглинаючі основи, а також основи, що утворюють пил, заґрунтувати ґрунтовкою глибокого проникнення KREISEL TIEFGRUND LMF – 301.

Приготування розчинової суміші: Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 3,5 л чистої води (температура води від +5 °C до +30 °C) та перемішати за допомогою будівельного низькообертового міксера до утворення однорідної маси. Витримати 5 хвилин і повторно перемішати. У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху масу ретельно перемішати, оскільки під час транспортування могло відбутися розшарування складових компонентів. Отверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом.

Спосіб застосування: Підготовлену розчинову суміш розділити між попередньо встановленими направляючими планками, в залежності від конструкції підлоги, шаром товщиною 20 мм – підлоги, зв'язані з основою; 35 мм – підлоги на розділяючому шарі; 45 мм – плаваюча неармована підлога зі ступенем стиснення ізоляційного шару не більше 12 мм; 45 мм (безпосередньо над теплоелементами) – підлога з підігрівом. Надлишок розчинової суміші видалити. Після вирівнювання поверхню стяжки затирають пластиковою теркою. Нанесений шар повинен мати рівну поверхню, яка може бути як горизонтальною, так і утворювати ухил під потрібним кутом. При облаштуванні стяжки необхідно дотримуватись правил влаштування деформаційних (дилетаційних) швів. Шви повинні ділити підлогу на поля з наступною площею: не більше 30 м² при довжині сторони до 6 м всередині приміщень, не більше 20 м² при довжині сторони до 5 м в приміщеннях з підлогою, що обігріваються, не більше 40 м² при довжині сторони до 8 м в приміщеннях з підлогою, що обігрівається.

У разі великих навантажень на підлогу, збільшеної інтенсивності експлуатації, а також з метою зменшення кількості деформаційних швів застосовується армування металевою сіткою з розміром комірки не більше 100x100 мм та діаметром стержня не менше 2 мм. В коридорах інтервал між швами може перевищувати ширину коридору максимум в 2-2,5 рази.

Оберігати від передчасного висихання (від дії прямих сонячних променів, протягів, надмірного обігріву приміщень). У початковий період тужавлення (впродовж перших 3 діб) поверхню стяжки рекомендовано змочувати водою методом розпилення.

При виконанні теплої підлоги товщина розчинової суміші над нагрівим елементом повинна бути не меншою, ніж діаметр нагрівного елемента. Включати теплу підлогу не раніше, ніж через 28 діб після виконання робіт.

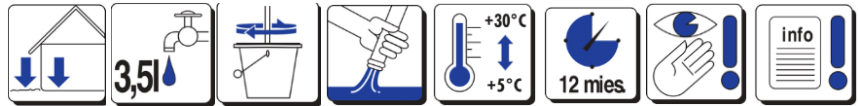
Очистка інструменту: Чистою водою, безпосередньо, після закінчення робіт.

Продукт виготовлений згідно з: Ц.1.СТ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



EXPERT SF41 Стяжка для підлоги

- Висока міцність зчеплення з основою
- Застосовується в середині та зовні будівель



Технічні та робочі характеристики:

Класифікація по ДСТУ Б В.2.7-126:2011	СТ1
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 20 хв
Міцність зчеплення розчину з основою після: -витримання в повітряно-сухих умовах: Границя міцності на стиск: -через 3 доби: -через 28 діб:	≥ 0,2 МПа ≥ 5 МПа ≥ 15 МПа
Товщина шару розчину:	10 - 60 мм
Витрата:	≈ 1,9 кг/м ² /мм

Склад: Портландцемент, мінеральний заповнювач, модифікуючі добавки

Умови проведення робіт: Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від + 5 °С до + 30 °С.

Упаковка: Мішки по 25 кг, 42 шт на палеті

Гарантійний термін зберігання: 12 місяців від дати виробництва при умові зберігання в сухому місці в непошкодженій заводській упаковці.

До уваги виконавців: Продукт після змішування з водою проявляє лужну реакцію. Уникати контакту зі шкірою та попадання в очі. При попаданні в очі - ретельно промити чистою водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру - вимити водою використовуючи мило. У разі появи подразнення - звернутися до лікаря.

Примітки: При виконанні робіт рекомендується дотримуватися вимог актуальної інструкції із застосування, а також нормативних документів, що регулюють процес виконання облицювальних робіт.

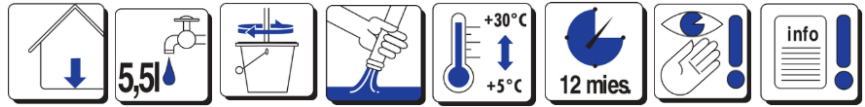
Виробник гарантує відповідність будівельної суміші KREISEL EXPERT SF41 зазначеним технічним характеристикам тільки при дотриманні правил транспортування, зберігання та інструкції з виконання робіт, наведених у цьому описі. Виробник не несе відповідальності в разі неправильного використання продукту або використання з порушеннями інструкції із застосування



EXPERT SF42

Вирівнювальна суміш для підлоги

- Висока міцність зчеплення з основою
- Для сухих та вологих приміщень
- Технологічне пересування через 6 годин



Сфера застосування: Суміш призначена для виконання гладкого вирівнюючого шару, швидкого ремонту та заповнення незначних нерівностей підлоги, перед укладанням на них оздоблювального покриття, такого як: лінолеум, ковролін, ламінат, керамічна плитка, плитка ПВХ та інших покриттів у житлових, громадських, адміністративних та побутових приміщеннях з малою інтенсивністю впливу вологи. Застосовується всередині приміщень. Самовирівнювальна суміш заводського виготовлення, що складається з мінеральних в'язучих компонентів, заповнювачів і модифікуючих добавок. Після змішування з водою утворює однорідну масу, що легко розподіляється по робочій поверхні. При затвердінні, практично, не дає усадки, характеризується середньою міцністю. Використовується для усунення дефектів, досягнення горизонтального рівня, усунення нерівностей і шорсткостей підлог.

Підготовка основи: Підготовка основи проводиться згідно з «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013» та «ДСТУ Н Б В 2.6-212:2016». Основа повинна бути міцною (не нижче міцності покриття, на стиск: не менше 20 МПа), без видимих руйнувань, очищеною від бруду, пилу, мастил, жиру, моху і помітного відшарування покриттів або залишків старої фарби. Категорично не допускається наявність гіпсових включень на поверхні основи. Неміцні та нестабільні ділянки основи видалити. Водопоглинаючі основи, а також основи, що утворюють пил, заґрунтувати засобом KREISEL TIEFGRUND LMF – 301).

Приготування розчинової суміші: Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 5,5 л чистої води (температура води від +5 °С до +30 °С) та перемішати за допомогою будівельного низькообертового міксера до утворення однорідної маси. Витримати 5 хвилин і повторно перемішати. У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху масу ретельно перемішати, оскільки під час транспортування могло відбутися розшарування складових компонентів. Отверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом.

Спосіб застосування: Підготовлену розчинову суміш рівномірно розподілити на всю оброблювану поверхню шаром від 3 до 15 мм. Нанесення шару суміші рекомендується починати від стіни, яка знаходиться найдалі від входу в приміщення, заливку проводити смугами шириною 30-40 см. Вилиту розчинову суміш розрівняти за допомогою сталеві терки і видалити повітря, використовуючи голчатий валик. Роботу проводити безперервно, до покриття всієї поверхні підлоги в приміщенні.

Для уникнення передчасного висихання (від дії сонячних променів, протягів, обігріву приміщень), у початковий період набору міцності (7-10 днів), поверхню сомовирівнювальної суміші змочувати водою методом розпилення. Якщо основа має деформаційні шви, то в шарі нівелірмаси їх необхідно влаштувати в тих самих місцях, за таким же принципом слід влаштувати розширювальні шви. Шви повинні ділити підлогу на поля з наступною площею: не більше 30 м² при довжині сторони до 6 м всередині приміщень, не більше 20 м² при довжині сторони до 5 м в приміщеннях з підлогою, що обігрівається, не більше 40 м² при довжині сторони до 8 м в приміщеннях з підлогою, що обігрівається.

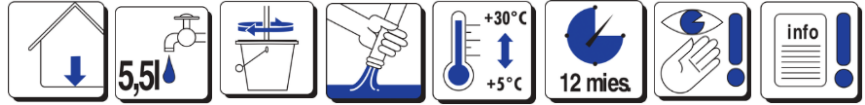
Очистка інструменту: Чистою водою, безпосередньо, після закінчення робіт.

Продукт виготовлений згідно з: Ц.1.ПР1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



EXPERT SF42 Вирівнювальна суміш для підлоги

- Висока міцність зчеплення з основою
- Для сухих та вологих приміщень
- Технологічне пересування через 6 годин



Технічні та робочі характеристики:

Класифікація по ДСТУ Б В.2.7-126:2011	ПР1
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 20 хв
Міцність зчеплення розчину з основою після: -витримання в повітряно-сухих умовах: Границя міцності на стиск: -через 3 доби: -через 28 діб:	≥ 0,5 МПа ≥ 5 МПа ≥ 15 МПа
Товщина шару розчину:	3 - 15 мм
Витрата:	≈ 1,5 кг/м ² /мм

Склад: Портландцемент, мінеральний заповнювач, модифікуючі добавки

Умови проведення робіт: Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від + 5 °С до + 30 °С.

Упаковка: Мішки по 25 кг, 42 шт на палеті

Гарантійний термін зберігання: 12 місяців від дати виробництва при умові зберігання в сухому місці в непошкодженій заводській упаковці.

До уваги виконавців: Продукт після змішування з водою проявляє лужну реакцію. Уникати контакту зі шкірою та попадання в очі. При попаданні в очі - ретельно промити чистою водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру - вимити водою використовуючи мило. У разі появи подразнення - звернутися до лікаря.

Примітки: При виконанні робіт рекомендується дотримуватися вимог актуальної інструкції із застосування, а також нормативних документів, що регулюють процес виконання облицювальних робіт.

Виробник гарантує відповідність будівельної суміші KREISEL EXPERT SF42 зазначеним технічним характеристикам тільки при дотриманні правил транспортування, зберігання та інструкції з виконання робіт, наведених у цьому описі. Виробник не несе відповідальності в разі неправильного використання продукту або використання з порушеннями інструкції із застосування



EXPERT PM50

Цементно-вапняна штукатурка машинного нанесення

- Для ручного або машинного нанесення
- Застосовується у вологих приміщеннях
- Екологічно чиста



Сфера застосування: Цементно-вапняна штукатурка призначена для машинного або ручного нанесення гладкої штукатурки в один чи декілька шарів всередині приміщень, товщиною від 8 до 25 мм, в тому числі в приміщеннях з підвищеною відносною вологістю (кухні, душові кімнати, сауни та інше). Може застосовуватись в якості ґрунтувальної штукатурки під декоративні штукатурки, фарби, або подальше облицювання декоративною плиткою. Має антисептичні властивості.

Підготовка основи: Підготовка основи проводиться згідно з «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013» і «ДСТУ Н Б В 2.6-212:2016». Основа повинна бути міцною, без видимих руйнувань, очищеною від бруду, пилу, мастил, тощо. Неміцні та нестабільні ділянки основи видалити. Водопоглинаючі основи, а також основи, що утворюють пил, заґрунтувати засобом KREISEL TIEFGRUND LMF – 301. Щільні поверхні і стіни, обробити високоадгезивною ґрунтовкою бетонконтакт KREISEL BETONGRUND 310.

Приготування розчинової суміші Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 5,5 л. чистої води (температура води від +5 °С до +30 °С) та перемішати за допомогою будівельного міксера до утворення однорідної маси. Витримати 5 хвилин і повторно перемішати. У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху масу ретельно перемішати, оскільки під час транспортування могло відбутися розшарування складових компонентів. Отверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом. При використанні штукатурної станції приготування розчинової суміші виконати згідно із рекомендаціями виробника штукатурної станції. Консистенція розчинової суміші підбирається відповідно до виконуваних робіт.

Спосіб застосування: Розчинову суміш нанести рівномірно по всій поверхні, призначеній для обробки під час одного робочого циклу, та вирівняти за допомогою штукатурного правила. При нанесенні одного шару штукатурки (8-25 мм) кінцеве вирівнювання (затирання пластмасовою, полістирольною, поліуретановою або губчатою теркою) проводити після початку її схоплювання (орієнтовно 1,5-2 години, залежно від умов виконання робіт). Для цього терку змочити у чистій воді, після чого круговими рухами затерти виконане покриття. При нанесенні декількох шарів штукатурки наступний шар наносити після початкового затвердіння попереднього (приблизно через 24 години). При нанесенні штукатурної маси на горизонтальні чи похилі поверхні необхідно використовувати штукатурну сітку. При нанесенні штукатурки всередині приміщень необхідно забезпечити достатню провітрюваність, не допускаючи при цьому протягів або занадто швидкого висихання розчину в результаті впливу сонячних променів або природного нагрівання. При необхідності час від часу змочувати штукатурку водою методом розпилення. При подальшому облицюванні декоративною плиткою оштукатурювання виконувати без кінцевого заглажування та з використанням штукатурної сітки при нанесенні. Перед приклеюванням декоративної плитки до штукатурного шару - штукатурку обробити ґрунтовкою глибокого проникнення KREISEL TIEFGRUND LMF - 301. Для приклеювання плитки використовувати відповідні клейові суміші TM KREISEL (згідно з технічним описом продуктів).

Очистка інструменту: Чистою водою, безпосередньо, після закінчення робіт.

Продукт виготовлений згідно з: Ц.1.ШТ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



EXPERT PM50

Цементно-вапняна штукатурка машинного нанесення

- Для ручного або машинного нанесення
- Застосовується у вологих приміщеннях
- Екологічно чиста



Технічні та робочі характеристики:

Класифікація по ДСТУ Б В.2.7-126:2011	ШТ1
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 60 хв
Міцність зчеплення розчину з основою після: -витримування в повітряно-сухих умовах: Границя міцності на стиск: -через 28 діб: Границя міцності на розтяг при вигині через 28 діб:	≥ 0,3 МПа ≥ 5,0 МПа ≥ 1,2 МПа
Товщина одного шару розчину:	8 - 25 мм
Витрата:	≈ 1,4 кг/м ² /мм

Склад: Портландцемент, мінеральний заповнювач, модифікуючі добавки

Умови проведення робіт: Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від + 5 °С до + 30 °С.

Упаковка: Мішки по 25 кг, 42 шт на палеті

Гарантійний термін зберігання: 12 місяців від дати виробництва при умові зберігання в сухому місці в непошкодженій заводській упаковці.

До уваги виконавців: Продукт після змішування з водою проявляє лужну реакцію. Уникати контакту зі шкірою та попадання в очі. При попаданні в очі - ретельно промити чистою водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру - вимити водою використовуючи мило. У разі появи подразнення - звернутися до лікаря.

Примітки: При виконанні робіт рекомендується дотримуватися вимог актуальної інструкції із застосування, а також нормативних документів, що регулюють процес виконання облицювальних робіт.

Виробник гарантує відповідність будівельної суміші KREISEL EXPERT PM50 зазначеним технічним характеристикам тільки при дотриманні правил транспортування, зберігання та інструкції з виконання робіт, наведених у цьому описі. Виробник не несе відповідальності в разі неправильного використання продукту або використання з порушеннями інструкції із застосування



EXPERT PM51 Універсальна цементно-вапняна штукатурка

- Для ручного або машинного нанесення
- Застосовується у вологих приміщеннях
- Застосовується в середині та зовні будівель



Сфера застосування: Штукатурна суміш для машинного та ручного нанесення, що містить у своєму складі перліт та адаптована під всі види штукатурних станцій для нанесення традиційних одно- та багат шарових штукатурок. Застосовується зовні та всередині будівель на стінах, зведених з блоків ніздрюватого бетону (піно- та газобетон), керамічних блоків, а також на бетонних основах. Може використовуватись як основа під декоративні штукатурки, фарби або подальше облицювання керамічною плиткою.

Підготовка основи: Підготовка основи проводиться згідно з «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013» і «ДСТУ Н Б В 2.6-212:2016». Основа повинна бути міцною, без видимих руйнувань, очищеною від бруду, пилу, мастил, тощо. Неміцні та нестабільні ділянки основи видалити. Водопоглинаючі основи, а також основи, що утворюють пил, заґрунтувати засобом KREISEL TIEFGRUND LMF – 301. Щільні поверхні і стіни, обробити високоадгезивною ґрунтовкою бетонконтакт KREISEL BETONGRUND 310.

Приготування розчинової суміші: Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 5,8 л. чистої води (температура води від +5 °С до +30 °С) та перемішати за допомогою будівельного міксера до утворення однорідної маси. Витримати 5 хвилин і повторно перемішати. У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху масу ретельно перемішати, оскільки під час транспортування могло відбутися розшарування складових компонентів. Отверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом. При використанні штукатурної станції приготування розчинової суміші виконати згідно із рекомендаціями виробника штукатурної станції. Консистенція розчинової суміші підбирається відповідно до виконуваних робіт.

Спосіб застосування: Розчинову суміш нанести рівномірно по всій поверхні, призначеній для обробки під час одного робочого циклу, та вирівняти за допомогою штукатурного правила. При нанесенні одного шару штукатурки (8-25 мм) кінцеве вирівнювання (затирання пластмасовою, полістирольною, поліуретановою або губчатою теркою) проводити після початку її схоплювання (орієнтовно 1,5-2 години, залежно від умов виконання робіт). Для цього терку змочити у чистій воді, після чого круговими рухами затерти виконане покриття. При нанесенні декількох шарів штукатурки наступний шар наносити після початкового затвердіння попереднього (приблизно через 24 години). При нанесенні штукатурної маси на горизонтальні чи похилі поверхні необхідно використовувати штукатурну сітку. При нанесенні штукатурки всередині приміщень необхідно забезпечити достатню провітрюваність, не допускаючи при цьому протягів або занадто швидкого висихання розчину в результаті впливу сонячних променів або природного нагрівання. При необхідності час від часу змочувати штукатурку водою методом розпилення. При подальшому облицюванні декоративною плиткою оштукатурювання виконувати без кінцевого загладження та з використанням штукатурної сітки при нанесенні. Перед приклеюванням декоративної плитки до штукатурного шару - штукатурку обробити ґрунтовкою глибокого проникнення KREISEL TIEFGRUND LMF – 301 Для приклеювання плитки використовувати відповідні клейові суміші TM KREISEL (згідно з технічним описом продуктів).

Очистка інструменту: Чистою водою, безпосередньо, після закінчення робіт.

Продукт виготовлений згідно з: Ц.1.ШТ2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



EXPERT PM51 Універсальна цементно-вапняна штукатурка

- Для ручного або машинного нанесення
- Застосовується у вологих приміщеннях
- Застосовується в середині та зовні будівель



Технічні та робочі характеристики:

Класифікація по ДСТУ Б В.2.7-126:2011	ШТ2
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 60 хв
Міцність зчеплення розчину з основою після: -витримування в повітряно-сухих умовах: Границя міцності на стиск: -через 28 діб: Границя міцності на розтяг при вигині через 28 діб:	≥ 0,3 МПа ≥ 7,0 МПа ≥ 2,0 МПа
Товщина одного шару розчину:	5 - 20 мм
Витрата:	≈ 1,5 кг/м ² /мм

Склад: Портландцемент, мінеральний заповнювач, модифікуючі добавки

Умови проведення робіт: Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від +5 °С до +30 °С.

Упаковка: Мішки по 25 кг, 42 шт на палеті

Гарантійний термін зберігання: 12 місяців від дати виробництва при умові зберігання в сухому місці в непошкодженій заводській упаковці.

До уваги виконавців: Продукт після змішування з водою проявляє лужну реакцію. Уникати контакту зі шкірою та попадання в очі. При попаданні в очі - ретельно промити чистою водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру - вимити водою використовуючи мило. У разі появи подразнення - звернутися до лікаря.

Примітки: При виконанні робіт рекомендується дотримуватися вимог актуальної інструкції із застосування, а також нормативних документів, що регулюють процес виконання облицювальних робіт.

Виробник гарантує відповідність будівельної суміші KREISEL EXPERT PM51 зазначеним технічним характеристикам тільки при дотриманні правил транспортування, зберігання та інструкції з виконання робіт, наведених у цьому описі. Виробник не несе відповідальності в разі неправильного використання продукту або використання з порушеннями інструкції із застосування



EXPERT WP81

Гідроізоляція полімерцементна

- Для внутрішніх та зовнішніх робіт
- Для балконів та терас
- Морозостійка



Сфера застосування: Суміш призначена для виконання безшовної гідроізоляції підготовлених основ для подальшого покриття облицювальними матеріалами. Використовується для гідроізоляції цокольних поверхів, басейнів, балконів, терас, приміщень з підвищеним рівнем вологості (ванн, душових кабін і т.п.), в резервуарах з питною водою в якості гідроізоляції під плиткові матеріали. Суміш може застосовуватись всередині і зовні будівель зі сторони впливу води. Гідроізоляційна суміш, що складається з мінеральних і органічних в'язучих речовин, мінеральних заповнювачів та модифікуючих добавок. Після змішування з водою утворює однорідну масу, що легко наноситься і характеризується високою адгезією до основи. Використовується для гідроізоляції мінеральних основ з максимальною шириною тріщин до 0,4 мм.

Підготовка основи: Підготовка поверхні виконується згідно з «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013» та «ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016». Поверхня повинна бути міцна та суха, мати однорідну структуру, бути очищеною від пилу, жиру і засобів, що зменшують адгезію, залишків фарби і т.п. Фрагменти, що мають низьку міцність - видалити. Свіжі внутрішні бетонні поверхні повинні бути витримані мінімум 3 місяці перед початком наступних робіт, штукатурки і цементні стяжки - 4 тижні. Нерівності поверхні необхідно вирівняти ремонтним розчином. Поверхні з високою і нерівномірною поглинаючою здатністю (наприклад, пористі бетони, гіпсокартонні плити), а також поверхні, що утворюють пил - обробити ґрунтовкою глибокого проникнення KREISEL EXPERT PE30.

Приготування розчинової суміші: Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 5-6 літрів чистої води (температура води від +5 °С до +30 °С) та перемішати за допомогою будівельного низькообертового міксера до утворення однорідної маси. Витримати 5 хвилин і повторно перемішати. У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху масу ретельно перемішати, оскільки під час транспортування могло відбутися розшарування складових компонентів. Отверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом.

Спосіб застосування: Розчинову суміш наносити на поверхню за допомогою будівельного пензля, щітки або сталевого шпателя. Перший тонкий контактний шар влаштовується з метою закриття поверхневих пор в основі. Наступний шар наносити методом «мокре на мокре» на отверділу, але ще вологу поверхню зберігаючи технологічну перерву 3-4 години. Розчинова суміш для нанесення першого шару готується більш рідкої консистенції – для більшої зручності використання. Другий шар наноситься в перпендикулярному напрямку відносно першого. Загальна максимальна товщина нанесеної гідроізоляції не повинна перевищувати 5 мм. В процесі гідроізоляції терас і балконів в ізоляцію слід закласти армувальну лугостійку склосітку, а в місцях з'єднань з вертикальними елементами конструкцій та в місцях розширення - ущільнюючу стрічку. Після нанесення, ізоляція повинна знаходитися мінімум 1 добу в зволоженому стані (при необхідності змочувати водою). Свіжоукладену розчинову суміш захищати від надто швидкого висихання в результаті впливу сонячних променів, високої температури в приміщенні, протягів і т.п. При зовнішньому використанні не допускається виконання робіт при атмосферних опадах, сильному вітрі, сильному сонячному випромінюванні без спеціальних захисних засобів, що обмежують вплив атмосферних факторів.

Очистка інструменту: Чистою водою, безпосередньо, після закінчення робіт.

Продукт виготовлений згідно з: Ц.1.П11. ДСТУ Б В.2.7-126:2011



EXPERT WP81 Гідроізоляція полімерцементна

- Для внутрішніх та зовнішніх робіт
- Для балконів та терас
- Морозостійка



Технічні та робочі характеристики:

Класифікація по ДСТУ Б В.2.7-126:2011	Г11
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 60 хв
Міцність зчеплення розчину з основою після: -витримування в повітряно-сухих умовах: Границя міцності на стиск: -через 28 діб:	≥ 1,0 МПа ≥ 12 МПа
Товщина шару розчину:	2 - 5 мм
Витрата:	≈ 3,0-8,0 кг/м ²

Склад: Портландцемент, мінеральний заповнювач, модифікуючі добавки

Умови проведення робіт: Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від + 5 °С до + 30 °С.

Упаковка: Мішки по 25 кг, 42 шт на палеті

Гарантійний термін зберігання: 12 місяців від дати виробництва при умові зберігання в сухому місці в непошкодженій заводській упаковці.

До уваги виконавців: Продукт після змішування з водою проявляє лужну реакцію. Уникати контакту зі шкірою та попадання в очі. При попаданні в очі - ретельно промити чистою водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру - вимити водою використовуючи мило. У разі появи подразнення - звернутися до лікаря.

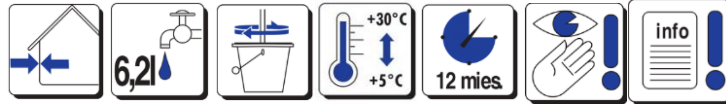
Примітки: При виконанні робіт рекомендується дотримуватися вимог актуальної інструкції із застосування, а також нормативних документів, що регулюють процес виконання облицювальних робіт.

Виробник гарантує відповідність будівельної суміші KREISEL EXPERT WP81 зазначеним технічним характеристикам тільки при дотриманні правил транспортування, зберігання та інструкції з виконання робіт, наведених у цьому описі. Виробник не несе відповідальності в разі неправильного використання продукту або використання з порушеннями інструкції із застосування



EXPERT MM25 Клей для блоків з піно- та газобетону

- Тонкошарова
- Мішок на 1 м³ блоків
- Запобігає утворенню «містків холоду»



Сфера застосування: Клейова суміш призначена для зведення внутрішніх і зовнішніх стін з блоків із пористого бетону (газо-пінобетонні блоки) з'єднаних тонкими швами. Також застосовується для зведення стін з вапняно-піщаних (силікатних), звичайних бетонних та керамзитобетонних блоків. Запобігає появі термічних містків в місцях швів між елементами стіни. Можливе застосування в середині будівель для вирівнювання і створення гладкої поверхні стін, зведених з блоків. Складається з мінерального в'язучого компоненту, мінерального заповнювача, модифікуючих добавок. Після змішування з водою утворює однорідну масу з властивостями клейового розчину. Після затвердіння стає водо- і морозостійкою. Запобігає появі термічних містків у місцях швів між елементами стіни.

Підготовка стінових матеріалів: Блоки, призначені для укладання, повинні бути міцними, сухими, не замерзлими, очищеними від пилу, крихти та інших забруднень, що можуть зменшити адгезійні властивості розчину. Поверхня блоків повинна відповідати вимогам «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013», «ДСТУ Н Б В 2.6-212:2016», «ДСТУ Б В.2.7-7:2008».

Приготування розчинової суміші: Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 6,2 літрів чистої води (температура води від +5 °С до +30 °С) та перемішати за допомогою будівельного низькообертового міксера до утворення однорідної маси. Витримати 5 хвилин і повторно перемішати. У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху масу ретельно перемішати, оскільки під час транспортування могло відбутися розшарування складових компонентів. Отверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом.

Спосіб застосування: Підготовлена клейова суміш наноситься на поверхню блоків за допомогою зубчастої терки, спеціального черпака з зубчатою кромкою, або за допомогою клейової каретки. Спочатку розчинова суміш розподіляється по вирівнюючому шарі, потім, по мірі зведення стінової конструкції, по поверхні чергового ряду блоків (горизонтальний шов). У випадку відсутності на блоках з'єднувальних пазів, розчин також наноситься на вертикальну поверхню блоку (вертикальний шов). Блоки слід укладати на свіжий шар клейової суміші і пристукувати гумовим молотком. Надлишок клейової суміші слід видалити з поверхні блоків. Уникати збігу вертикальних швів під час зведення стінових конструкцій. Під час сезонного зниження температури рекомендується використовувати суміш KREISEL EXPERT MM25 з відміткою «ЗИМА», що дозволяє проводити роботи ззовні та всередині приміщень за температури навколишнього середовища від 0 °С до +15 °С. Не допускається проведення робіт під час атмосферних опадів, сильного вітру, прямого сонячного впливу без спеціальних захисних конструкцій, що обмежують вплив атмосферних факторів.

Очистка інструменту: Чистою водою, безпосередньо, після закінчення робіт.

Продукт виготовлений згідно з: Ц.1.МР2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

Технічні та робочі характеристики:

Класифікація по ДСТУ Б В.2.7-126:2011	MP2
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 120 хв
Границя міцності на стиск: Міцність щеплення з основою після витримання в повітряно-сухих умовах:	≥ 5,0 МПа ≥ 0,2 МПа
Витрата при товщині шва 1мм:	≈ 1,3 кг/м ²

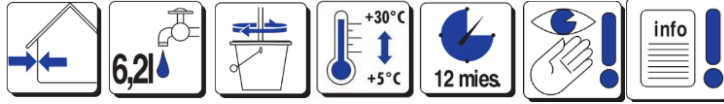
Склад: Портландцемент, мінеральний заповнювач, модифікуючі добавки

Умови проведення робіт: Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від +5 °С до +30 °С.



EXPERT MM25 Клей для блоків з піно- та газобетону

- Тонкошарова
- Мішок на 1 м³ блоків
- Запобігає утворенню «містків холоду»



Упаковка: Мішки по 25 кг, 42 шт на палеті

Гарантійний термін зберігання: 12 місяців від дати виробництва при умові зберігання в сухому місці в непошкодженій заводській упаковці.

До уваги виконавців: Продукт після змішування з водою проявляє лужну реакцію. Уникати контакту зі шкірою та попадання в очі. При попаданні в очі - ретельно промити чистою водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру - вимити водою використовуючи мило. У разі появи подразнення - звернутися до лікаря.

Примітки: При виконанні робіт рекомендується дотримуватися вимог актуальної інструкції із застосування, а також нормативних документів, що регулюють процес виконання облицювальних робіт.

Виробник гарантує відповідність будівельної суміші KREISEL EXPERT MM25 зазначеним технічним характеристикам тільки при дотриманні правил транспортування, зберігання та інструкції з виконання робіт, наведених у цьому описі. Виробник не несе відповідальності в разі неправильного використання продукту або використання з порушеннями інструкції із застосування



EXPERT BR15

Декоративна штукатурка «Баранець» 1,5 мм

- Біла
- Морозостійка
- Пластична



Сфера застосування: Біла, тонкошарова декоративна штукатурка, яка складається з білого цементу, гідратного вапна, мінеральних заповнювачів і добавок, що покращують властивості матеріалу. Декоративна штукатурка призначена для виконання високоякісного тонкошарового декоративного покриття. Має високу паропроникність, морозостійкість, адгезію до основи та стійкість до атмосферних впливів. Застосовується всередині та зовні будівель. Не рекомендується до опорядження в цокольній частині будівлі на висоті менше 40 см від відмостки. Універсальна суха дрібнозерниста штукатурна суміш заводського виготовлення. Складається з мінеральних в'язучих речовин, мінеральних заповнювачів та хімічних добавок, які покращують експлуатаційні властивості. Після змішування з водою утворює однорідну штукатурну масу, що має високу адгезію до основи та легко наноситься. Може застосовуватися всередині будівель, а також в приміщеннях з підвищеною вологістю. Штукатурна суміш призначена для ручного нанесення декоративної рельєфної штукатурки на рівний і стійкий шар мінеральних традиційних штукатурок, на гіпсокартонні і гіпсоволокнисті плити, а також на базовий армований шар у системах утеплення зовнішніх стін будинків ТМ KREISEL. В залежності від часу витримки штукатурки, інтенсивності і напрямку руху формування малюнку можна отримувати різні фактури «баранець».

Підготовка основи: Підготовка основи проводиться згідно з «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013» та «ДСТУ Н Б В 2.6-212:2016». Основа повинна бути міцною (не нижче міцності покриття), без видимих руйнувань, очищеною від бруду, пилу, напливів, мастил, жиру, моху і помітного відшарування покриттів або розчинів. Неміцні та нестабільні ділянки видалити. Поверхню в залежності від умов очистити механічним способом (щітка по металу, перфоратор, кутова шліф машина і т.п.), та/або промити водою під тиском і дочекатися повного висихання. Традиційні мінеральні штукатурки повинні бути витримані не менше ніж 28 діб. Базовий армований шар у системах утеплення повинен бути витриманий 3-7 діб. На поверхню підготовленої та витриманої основи необхідно нанести ґрунтувальний засіб KREISEL PUTZGRUND S-331 або KREISEL PUTZGRUND W-333.

Приготування розчинової суміші: Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 7-8 літрів чистої води (температура води від +5 °С до +30 °С) та перемішати за допомогою будівельного низькообертового міксера до утворення однорідної маси. Витримати 5 хвилин і повторно перемішати. У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху масу ретельно перемішати, оскільки під час транспортування могло відбутися розшарування складових компонентів. Отверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом.

Спосіб застосування: Підготовлену штукатурну масу наносити за допомогою гладкого шпателя на товщину зерна заповнювача. Після нанесення штукатурки, необхідно здійснити формування фактури за допомогою пластикової терки. Штукатурні роботи в одній площині необхідно проводити безперервно з метою уникнення видимих стиків. Нанесення штукатурки не рекомендується переривати на час більше ніж 10 хв. Кожна нова порція декоративної суміші повинна з'єднуватись з попередньою не затверділою сумішшю. У випадку нанесення на великі за площею поверхні, які неможливо оштукатурити безперервно, необхідно виконати розподіл площини на ділянки за допомогою малярної стрічки. Після нанесення та формування фактури, стрічку видалити разом із залишками штукатурки. Не допускається проведення робіт під час атмосферних опадів, сильного вітру, прямого сонячного впливу без спеціальних захисних конструкцій, що обмежують вплив атмосферних факторів.

Очистка інструменту: Чистою водою, безпосередньо, після закінчення робіт.

Продукт виготовлений згідно з: Ц.1.ШТ4. ДСТУ Б В.2.7-126:2011



EXPERT BR15 Декоративна штукатурка «Баранець» 1,5 мм

- Біла
- Морозостійка
- Пластична



Технічні та робочі характеристики:

Класифікація по ДСТУ Б В.2.7-126:2011	ШТ4
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 60 хв
Міцність зчеплення розчину з основою після: -витримування в повітряно-сухих умовах:	≥ 0,5 МПа
Витрата:	≈ 2,4 кг/м ²

Склад: Портландцемент, мінеральний заповнювач, модифікуючі добавки

Умови проведення робіт: Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від +5 °С до +30 °С.

Упаковка: Мішки по 25 кг, 42 шт на палеті

Гарантійний термін зберігання: 12 місяців від дати виробництва при умові зберігання в сухому місці в непошкодженій заводській упаковці.

До уваги виконавців: Продукт після змішування з водою проявляє лужну реакцію. Уникати контакту зі шкірою та попадання в очі. При попаданні в очі - ретельно промити чистою водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру - вимити водою використовуючи мило. У разі появи подразнення - звернутися до лікаря.

Примітки: При виконанні робіт рекомендується дотримуватися вимог актуальної інструкції із застосування, а також нормативних документів, що регулюють процес виконання облицювальних робіт.

Виробник гарантує відповідність будівельної суміші KREISEL EXPERT BR15 зазначеним технічним характеристикам тільки при дотриманні правил транспортування, зберігання та інструкції з виконання робіт, наведених у цьому описі. Виробник не несе відповідальності в разі неправильного використання продукту або використання з порушеннями інструкції із застосування



EXPERT BR20

Декоративна штукатурка «Баранець» 2,0 мм

- Біла
- Морозостійка
- Пластична



Сфера застосування: Біла, тонкошарова декоративна штукатурка, яка складається з білого цементу, гідратного вапна, мінеральних заповнювачів і добавок, що покращують властивості матеріалу. Декоративна штукатурка призначена для виконання високоякісного тонкошарового декоративного покриття. Має високу паропроникність, морозостійкість, адгезію до основи та стійкість до атмосферних впливів. Застосовується всередині та зовні будівель. Не рекомендується до опорядження в цокольній частині будівлі на висоті менше 40 см від відмостки. Універсальна суха дрібнозерниста штукатурна суміш заводського виготовлення. Складається з мінеральних в'язучих речовин, мінеральних заповнювачів та хімічних добавок, які покращують експлуатаційні властивості. Після змішування з водою утворює однорідну штукатурну масу, що має високу адгезію до основи та легко наноситься. Може застосовуватися всередині будівель, а також в приміщеннях з підвищеною вологістю. Штукатурна суміш призначена для ручного нанесення декоративної рельєфної штукатурки на рівний і стійкий шар мінеральних традиційних штукатурок, на гіпсокартонні і гіпсоволокнисті плити, а також на базовий армований шар у системах утеплення зовнішніх стін будинків ТМ KREISEL. В залежності від часу витримки штукатурки, інтенсивності і напрямку руху формування малюнку можна отримувати різні фактури «баранець».

Підготовка основи: Підготовка основи проводиться згідно з «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013» та «ДСТУ Н Б В 2.6-212:2016». Основа повинна бути міцною (не нижче міцності покриття), без видимих руйнувань, очищеною від бруду, пилу, напливів, мастил, жиру, моху і помітного відшарування покриттів або розчинів. Неміцні та нестабільні ділянки видалити. Поверхню в залежності від умов очистити механічним способом (щітка по металу, перфоратор, кутова шліф машина і т.п.), та/або промити водою під тиском і дочекатися повного висихання. Традиційні мінеральні штукатурки повинні бути витримані не менше ніж 28 діб. Базовий армований шар у системах утеплення повинен бути витриманий 3-7 діб. На поверхню підготовленої та витриманої основи необхідно нанести ґрунтувальний засіб KREISEL PUTZGRUND S-331 або KREISEL PUTZGRUND W-333.

Приготування розчинової суміші: Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 7,5 літрів чистої води (температура води від +5 °С до +30 °С) та перемішати за допомогою будівельного низькообертowego міксера до утворення однорідної маси. Витримати 5 хвилин і повторно перемішати. У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху масу ретельно перемішати, оскільки під час транспортування могло відбутися розшарування складових компонентів. Отверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом.

Спосіб застосування: Підготовлену штукатурну масу наносити за допомогою гладкого шпателя на товщину зерна заповнювача. Після нанесення штукатурки, необхідно здійснити формування фактури за допомогою пластикової терки. Штукатурні роботи в одній площині необхідно проводити безперервно з метою уникнення видимих стиків. Нанесення штукатурки не рекомендується переривати на час більше ніж 10 хв. Кожна нова порція декоративної суміші повинна з'єднуватися з попередньою не затверділою сумішшю. У випадку нанесення на великі за площею поверхні, які неможливо оштукатурити безперервно, необхідно виконати розподіл площини на ділянки за допомогою малярної стрічки. Після нанесення та формування фактури, стрічку видалити разом із залишками штукатурки. Не допускається проведення робіт під час атмосферних опадів, сильного вітру, прямого сонячного впливу без спеціальних захисних конструкцій, що обмежують вплив атмосферних факторів.

Очистка інструменту: Чистою водою, безпосередньо, після закінчення робіт.

Продукт виготовлений згідно з: Ц.1.ШТ4. ДСТУ Б В.2.7-126:2011



EXPERT BR20 Декоративна штукатурка «Баранець» 2,0 мм

- Біла
- Морозостійка
- Пластична



Технічні та робочі характеристики:

Класифікація по ДСТУ Б В.2.7-126:2011	ШТ4
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 60 хв
Міцність зчеплення розчину з основою після: -витримування в повітряно-сухих умовах:	≥ 0,5 МПа
Витрата:	≈ 3,0 кг/м ²

Склад: Портландцемент, мінеральний заповнювач, модифікуючі добавки

Умови проведення робіт: Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від +5 °С до +30 °С.

Упаковка: Мішки по 25 кг, 42 шт на палеті

Гарантійний термін зберігання: 12 місяців від дати виробництва при умові зберігання в сухому місці в непошкодженій заводській упаковці.

До уваги виконавців: Продукт після змішування з водою проявляє лужну реакцію. Уникати контакту зі шкірою та попадання в очі. При попаданні в очі - ретельно промити чистою водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру - вимити водою використовуючи мило. У разі появи подразнення - звернутися до лікаря.

Примітки: При виконанні робіт рекомендується дотримуватися вимог актуальної інструкції із застосування, а також нормативних документів, що регулюють процес виконання облицювальних робіт.

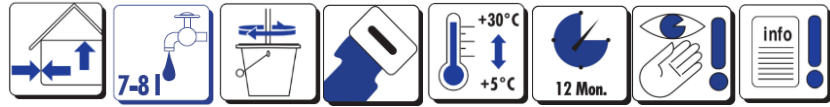
Виробник гарантує відповідність будівельної суміші KREISEL EXPERT BR20 зазначеним технічним характеристикам тільки при дотриманні правил транспортування, зберігання та інструкції з виконання робіт, наведених у цьому описі. Виробник не несе відповідальності в разі неправильного використання продукту або використання з порушеннями інструкції із застосування



EXPERT DR20

Декоративна штукатурка «Короїд» 2,0 мм

- Біла
- Морозостійка
- Пластична



Сфера застосування: Біла, тонкошарова декоративна штукатурка, яка складається з білого цементу, гідратного вапна, мінеральних заповнювачів і добавок, що покращують властивості матеріалу. Декоративна штукатурка призначена для виконання високоякісного тонкошарового декоративного покриття. Має високу паропроникність, морозостійкість, адгезію до основи та стійкість до атмосферних впливів. Може застосовуватися всередині будівель, а також в приміщеннях з підвищеною вологістю. Після змішування з водою утворює однорідну штукатурну масу, що має високу адгезію до основи та легко наноситься. Штукатурна суміш призначена для ручного нанесення декоративної рельєфної штукатурки на рівний і стійкий шар мінеральних традиційних штукатурок, на гіпсокартонні і гіпсоволокнисті плити, а також на базовий армований шар у системах утеплення зовнішніх стін будинків ТМ KREISEL. В залежності від часу витримки штукатурки, інтенсивності і напрямку руху формування малюнку можна отримувати різні фактури «короїд».

Підготовка основи: Підготовка основи проводиться згідно з «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013» та «ДСТУ Н Б В 2.6-212:2016». Основа повинна бути міцною (не нижче міцності покриття), без видимих руйнувань, очищеною від бруду, пилу, напливів, мастил, жиру, моху і помітного відшарування покриттів або розчинів. Неміцні та нестабільні ділянки видалити. Поверхню в залежності від умов очистити механічним способом (щітка по металу, перфоратор, кутова шліф машина і т.п.), та/або промити водою під тиском і дочекатися повного висихання. Традиційні мінеральні штукатурки повинні бути витримані не менше ніж 28 діб. Базовий армований шар у системах утеплення повинен бути витриманий 3-7 діб. На поверхню підготовленої та витриманої основи необхідно нанести ґрунтувальний засіб KREISEL PUTZGRUND S-331 або KREISEL PUTZGRUND W-333.

Приготування розчинової суміші: Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 7-8 літрів чистої води (температура води від +5 °С до +30 °С) та перемішати за допомогою будівельного низькообертового міксера до утворення однорідної маси. Витримати 5 хвилин і повторно перемішати. У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху масу ретельно перемішати, оскільки під час транспортування могло відбутися розшарування складових компонентів. Отвердїлу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом.

Спосіб застосування: Підготовлену штукатурну масу наносити за допомогою гладкого шпателя на товщину зерна заповнювача. Після нанесення штукатурки, необхідно здійснити формування фактури за допомогою пластикової терки. Штукатурні роботи в одній площині необхідно проводити безперервно з метою уникнення видимих стиків. Нанесення штукатурки не рекомендується переривати на час більше ніж 10 хв. Кожна нова порція декоративної суміші повинна з'єднуватись з попередньою не затверділою сумішшю. У випадку нанесення на великі за площею поверхні, які неможливо оштукатурити безперервно, необхідно виконати розподіл площини на ділянки за допомогою малярної стрічки. Після нанесення та формування фактури, стрічку видалити разом із залишками штукатурки. Не допускається проведення робіт під час атмосферних опадів, сильного вітру, прямого сонячного впливу без спеціальних захисних конструкцій, що обмежують вплив атмосферних факторів.

Очистка інструменту: Чистою водою, безпосередньо, після закінчення робіт.

Продукт виготовлений згідно з: Ц.1.ШТ4. ДСТУ Б В.2.7-126:2011



EXPERT DR20 Декоративна штукатурка «Короїд» 2,0 мм

- Біла
- Морозостійка
- Пластична



Технічні та робочі характеристики:

Класифікація по ДСТУ Б В.2.7-126:2011	ШТ4
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 60 хв
Міцність зчеплення розчину з основою після витримання в повітряно-сухих умовах:	≥ 0,5 МПа
Витрата:	2,8 кг/м ²

Склад: Портландцемент, мінеральний заповнювач, модифікуючі добавки

Умови проведення робіт: Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від +5 °С до +30 °С.

Упаковка: Мішки по 25 кг, 42 шт на палеті

Гарантійний термін зберігання: 12 місяців від дати виробництва при умові зберігання в сухому місці в непошкодженій заводській упаковці.

До уваги виконавців: Продукт після змішування з водою проявляє лужну реакцію. Уникати контакту зі шкірою та попадання в очі. При попаданні в очі - ретельно промити чистою водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру - вимити водою використовуючи мило. У разі появи подразнення - звернутися до лікаря.

Примітки: При виконанні робіт рекомендується дотримуватися вимог актуальної інструкції із застосування, а також нормативних документів, що регулюють процес виконання облицювальних робіт.

Виробник гарантує відповідність будівельної суміші KREISEL EXPERT DR20 зазначеним технічним характеристикам тільки при дотриманні правил транспортування, зберігання та інструкції з виконання робіт, наведених у цьому описі. Виробник не несе відповідальності в разі неправильного використання продукту або використання з порушеннями інструкції із застосування



EXPERT AM01 Швидкотвердіюча монтажньо-анкерна суміш

- Швидкотвердіюча
- Високоміцна
- Високоадгезійна
- Не дає усадки
- Водостійка



Сфера застосування: Суміш призначена для швидкого монтажу металевих будівельних елементів, таких як: анкери, балюстради, балкони і сходи, кронштейни, ґрати і т.п. Застосовується для герметизації місць точкового проникнення води в стінах і бетонних трубах, а також для заповнення невеликих дефектів основи. Для внутрішніх та зовнішніх робіт.

Підготовка основи: Підготовка основи проводиться згідно з «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013» і «ДСТУ Н Б В 2.6-212:2016». Основа повинна бути міцною (не нижче міцності покриття), без видимого руйнування та відшарування, очищеною від, пилу, бруду, мастил, жиру, моху, напливів бетону та розчинів. Неміцні та нестабільні ділянки основи слід видалити. В залежності від умов поверхню основи слід очистити механічним чином (металева щітка, перфоратор, кутова шліфмашина і т.п.), та/або промити водою під тиском і дочекатися повного висихання. Бетонні та залізобетонні основи змочити водою. Водопоглинаючі основи заґрунтувати засобом KREISEL TIEFGRUND-LMF 301. Основи з надвисоким водопоглинанням (ніздрюваті бетони) заґрунтувати засобом KREISEL TIEFGRUND-LMF 301 у 2 шари.

Приготування розчинової суміші: Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 6,0 літрів чистої води (температура води від +5 °С до +30 °С) та перемішати за допомогою будівельного низькообертового міксера до утворення однорідної маси. Витримати 5 хвилин і повторно перемішати. У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху масу ретельно перемішати, оскільки під час транспортування могло відбутися розшарування складових компонентів. Отверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом.

Спосіб застосування: При виконанні робіт з допомогою швидкотвердіючої монтажньо-анкерної суміш необхідно враховувати зміну властивостей розчинної суміші і розчину в часі! Розчин слід застосовувати відразу ж після перемішування. Підготовлену робочу суміш розподіляється по поверхні заповнюючи порожнечі. Заповнить монтажний отвір розчином, стабілізуйте встановлений елемент на кілька хвилин. Високі температури навколишнього середовища скорочують час роботи з розчином. Залишки розчинної суміші видалити механічно до затвердіння. Для усунення течії необхідно використовувати розчин жорсткої консистенції, розчин фіксувати в отворі до затвердіння (~ 5хв.). Після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно промити водою.

Очистка інструменту: Чистою водою, безпосередньо, після закінчення робіт.

Продукт виготовлений згідно з: Ц.1.АН1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

Технічні та робочі характеристики:

Класифікація по ДСТУ Б В.2.7-126:2011	АН1
Термін придатності розчинової суміші:	≤ 5 хв
Границя міцності на стиск через:	
- 6 год.:	≥ 10 МПа
- 1 добу:	≥ 20 МПа
- 28 діб:	≥ 40 МПа
Границя міцності на розтяг при вигині через:	
- 6 год.:	≥ 2,0 МПа
- 1 добу:	≥ 2,5 МПа
- 28 діб:	≥ 8,0 МПа
Міцність на виривання анкера:	≥ 100 МПа
Витрата:	≈ 1,6 кг/дм ³

Склад: Портландцемент, мінеральний заповнювач, модифікуючі добавки

Технічний опис 01.06.2020



EXPERT AM01

Швидкотвердіюча монтажньо-анкерна суміш

- Швидкотвердіюча
- Високоміцна
- Високоадгезійна
- Не дає усадки
- Водостійка



Умови проведення робіт: Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від + 5 °С до + 30 °С.

Упаковка: Мішки по 25 кг, 42 шт на палеті

Гарантійний термін зберігання: 12 місяців від дати виробництва при умові зберігання в сухому місці в непошкодженій заводській упаковці.

До уваги виконавців: Продукт після змішування з водою проявляє лужну реакцію. Уникати контакту зі шкірою та попадання в очі. При попаданні в очі - ретельно промити чистою водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру - вимити водою використовуючи мило. У разі появи подразнення - звернутися до лікаря.

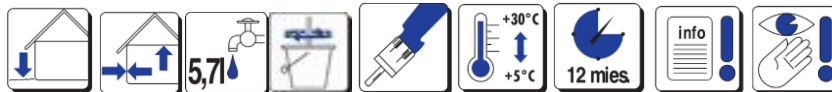
Примітки: При виконанні робіт рекомендується дотримуватися вимог актуальної інструкції із застосування, а також нормативних документів, що регулюють процес виконання облицювальних робіт.

Виробник гарантує відповідність будівельної суміші KREISEL EXPERT AM01 зазначеним технічним характеристикам тільки при дотриманні правил транспортування, зберігання та інструкції з виконання робіт, наведених у цьому описі. Виробник не несе відповідальності в разі неправильного використання продукту або використання з порушеннями інструкції із застосування



EXPERT RM04 Антикорозійна та адгезійна суміш в для бетонів

- Швидкотвердіюча
- Високоміцна
- Високоадгезійна
- Напіврідка консистенція
- Водо-морозостійка



Сфера застосування: Будівельний розчин EXPERT RM04 призначений для створення контактної шари (адгезійного містка) і захисту від корозії в бетонній системі ремонту. Система дозволяє відновлювати бетон, залізобетон, пошкоджений механічними або корозійними факторами. Він підходить для ремонту таких елементів, як балкони, тераси, кронштейни, колони, перемички і т. д. Можливе використання для локального ремонту і заповнення інших бетонних поверхонь (наприклад, скоби). Завдяки високій стійкості до карбонізації, належним чином захищає арматурну сталь від корозії. Являється клейовим розчином між ремонтованим бетонним або залізобетонним елементом і розчином EXPERT RM05 або гладким розчином EXPERT RM07.

Підготовка основи: Підготовка основи проводиться згідно з «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013» і «ДСТУ Н Б В 2.6-212:2016». Основа повинна бути міцною (не нижче міцності покриття), без видимого руйнування та відшарування, очищеною від, пилу, бруду, мастил, жиру, моху, напливів бетону та розчинів. Неміцні та нестабільні ділянки, а також корозійний і неміцний шар бетону слід видалити. В залежності від умов поверхню основи слід очистити механічним чином (металева щітка, перфоратор, кутова шліфмашина і т.п.), та/або промити водою під тиском і дочекатися повного висихання. Бетонна поверхня повинна бути шорсткою з гарну адгезію і мати міцність на відрив $>0,8$ МПа. Армована сталь повинна бути очищена до металевому блиску. Бетонні поверхні повинні бути злегка зволожені водою (матова волога поверхня) перед нанесенням контактної шари.

Приготування розчинової суміші: Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 5,7 літрів чистої води (температура води від $+5$ °C до $+30$ °C) та перемішати за допомогою будівельного низькооборотного міксера до утворення однорідної маси. Витримати 5 хвилин і повторно перемішати. У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху масу ретельно перемішати, оскільки під час транспортування могло відбутися розшарування складових компонентів. Отверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом.

Спосіб застосування: Будівельний розчин наносять на поверхню, що підлягає ремонту, за допомогою кисті, макловиці або кисті з жорсткими короткими щетинками, сильно втираючи в основу. Наступні шари системи слід наносити ще вологий контактний шар, використовуючи метод «мокрый по мокрому». Якщо шар висихає до нанесення наступного шару системи, розчин EXPERT RM04 повинен бути нанесений повторно.

Очистка інструменту: Чистою водою, безпосередньо, після закінчення робіт.

Продукт виготовлений згідно з: Ц.1. ДСТУ Б В.2.7-126:2011

Технічні та робочі характеристики:

Термін придатності розчинової суміші:	≤ 5 хв
Час до нанесення наступних шарів:	≤ 120 хв
Границя міцності на стиск через: - 28 діб: Міцність зчеплення з основою після витримування в повітряно-сухих умовах:	≥ 30 МПа $\geq 1,5$ МПа
Рекомендована товщина шару:	≤ 3 мм
Витрата:	$\approx 1,6$ кг/м ² /мм

Склад: Портландцемент, мінеральний заповнювач, модифікуючі добавки

Умови проведення робіт: Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від $+5$ °C до $+30$ °C.

Упаковка: Мішки по 25 кг, 42 шт на палеті

Гарантійний термін зберігання: 12 місяців від дати виробництва при умові зберігання в сухому місці в непошкодженій



EXPERT RM04

Антикорозійна та адгезійна суміш в для бетонів

- Швидкотвердіюча
- Високоміцна
- Високоадгезійна
- Напіврідка консистенція
- Водо-морозостійка



заводській упаковці.

До уваги виконавців: Продукт після змішування з водою проявляє лужну реакцію. Уникати контакту зі шкірою та попадання в очі. При попаданні в очі - ретельно промити чистою водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру - вимити водою використовуючи мило. У разі появи подразнення - звернутися до лікаря.

Примітки: При виконанні робіт рекомендується дотримуватися вимог актуальної інструкції із застосування, а також нормативних документів, що регулюють процес виконання облицювальних робіт.

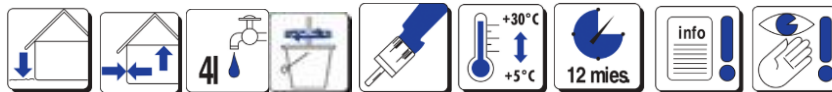
Виробник гарантує відповідність будівельної суміші KREISEL EXPERT RM04 зазначеним технічним характеристикам тільки при дотриманні правил транспортування, зберігання та інструкції з виконання робіт, наведених у цьому описі. Виробник не несе відповідальності в разі неправильного використання продукту або використання з порушеннями інструкції із застосування



EXPERT RM05

Відновлювально-ремонтна суміш для бетонів, 5-50 мм

- Швидкотвердіюча
- Високоміцна
- Високоадгезійна
- Напіврідка консистенція
- Водостійка



Сфера застосування: Ремонтна суміш EXPERT RM05 в системі ремонту бетонів призначена для створення базового, профілюючого ремонтного шару в системі ремонту та відновлення бетону. Система дозволяє ремонтувати бетон, залізобетон, пошкоджений під впливом механічних або корозійних чинників. Він підходить для ремонту таких елементів, як балкони, тераси, кронштейни, колони, перемички і т. Д. Розчин може бути кінцевим оздоблювальним шаром для елементів, які не вимагають ідеальної гладкості поверхні, або в якості основи для тонкошарової обробки сумішшю EXPERT RM07. Для внутрішніх і зовнішніх робіт.

Підготовка основи: Підготовка основи проводиться згідно з «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013» і «ДСТУ Н Б В 2.6-212:2016». Основа повинна бути міцною (не нижче міцності покриття), без видимого руйнування та відшарування, очищеною від, пилу, бруду, мастил, жиру, моху, напливів бетону та розчинів. Неміцні та нестабільні ділянки, а також корозійний і неміцний шар бетону слід видалити. В залежності від умов поверхню основи слід очистити механічним чином (металева щітка, перфоратор, кутова шліфмашина і т.п.), та/або промити водою під тиском і дочекатися повного висихання. Бетонна поверхня повинна бути шорсткою з гарну адгезію і мати міцність на відрив >0,8 МПа. Армована сталь повинна бути очищена до металевого блиску. Бетонні поверхні повинні бути злегка зволожені водою (матова волога поверхня) перед нанесенням контактної шару.

Приготування розчинової суміші: Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 4,0 літрів чистої води (температура води від +5 °С до +30 °С) та перемішати за допомогою будівельного низькообертового міксера до утворення однорідної маси. Витримати 5 хвилин і повторно перемішати. У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху масу ретельно перемішати, оскільки під час транспортування могло відбутися розшарування складових компонентів. Отверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом.

Спосіб застосування: Розчин наносити сталевим шпателем на шар клейового розчину EXPERT RM04 методом «мокрый по мокрому». Розчин EXPERT RM05 розподілити по всій ремонтованій поверхні, щільно притискаючи його до основи з метою заповнення всіх порождин. Розчин можна розгладжувати сталевим або дерев'яним шпателем, змоченим у воді, або затирати полістирольними або губчастими терками. EXPERT RM05 може бути кінцевим шаром. Якщо передбачається нанесення фінішного гладкого шару ремонтного покриття EXPERT RM07, поверхня розчину EXPERT RM05 не повинна бути розгладжена. Нанесення фінішного шару виконується після 24 годин твердіння ремонтного розчину, інші роботи, такі як укладання керамічної плитки, фарбування і т. д., можуть бути виконані після набору міцності розчину (приблизно через 2 тижні).

Очистка інструменту: Чистою водою, безпосередньо, після закінчення робіт.

Продукт виготовлений згідно з: Ц.1. ДСТУ Б В.2.7-126:2011

Технічні та робочі характеристики:

Термін придатності розчинової суміші:	≤ 60 хв
Час до нанесення наступних шарів:	≤ 120 хв
Границя міцності на стиск через: - 28 діб:	≥ 28 МПа
Міцність зчеплення з основою після витримання в повітряно-сухих умовах:	≥ 1,5 МПа
Рекомендована товщина шару:	5 - 50 мм
Витрата:	≈ 1,9 кг/м ² /мм

Склад: Портландцемент, мінеральний заповнювач, модифікуючі добавки

Умови проведення робіт: Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від + 5 °С до + 30 °С.



EXPERT RM05

Відновлювально-ремонтна суміш для бетонів, 5-50 мм

- Швидкотвердіюча
- Високоміцна
- Високоадгезійна
- Напіврідка консистенція
- Водостійка



Упаковка: Мішки по 25 кг, 42 шт на палеті

Гарантійний термін зберігання: 12 місяців від дати виробництва при умові зберігання в сухому місці в непошкодженій заводській упаковці.

До уваги виконавців: Продукт після змішування з водою проявляє лужну реакцію. Уникати контакту зі шкірою та попадання в очі. При попаданні в очі - ретельно промити чистою водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру - вимити водою використовуючи мило. У разі появи подразнення - звернутися до лікаря.

Примітки: При виконанні робіт рекомендується дотримуватися вимог актуальної інструкції із застосування, а також нормативних документів, що регулюють процес виконання облицювальних робіт.

Виробник гарантує відповідність будівельної суміші KREISEL EXPERT RM05 зазначеним технічним характеристикам тільки при дотриманні правил транспортування, зберігання та інструкції з виконання робіт, наведених у цьому описі. Виробник не несе відповідальності в разі неправильного використання продукту або використання з порушеннями інструкції із застосування



EXPERT RM07 Відновлювально ремонтна суміш для бетонів, 1-10 мм

- Високоміцна
- Високоадгезійна
- Водостійка
- Морозостійка



Сфера застосування: Ремонтна суміш EXPERT RM07 призначена для нанесення остаточного фінішного шару в системі ремонту бетону. Система дозволяє ремонтувати бетон, залізобетон, пошкоджений під впливом механічних або корозійних чинників. Суміш підходить для ремонту таких елементів, як балкони, тераси, кронштейни, колони, перемички і т. д. Суміш також може бути використана для локального ремонту і заповнення інших бетонних поверхонь (наприклад сколи). Для внутрішніх та зовнішніх робіт.

Підготовка основи: Підготовка основи проводиться згідно з «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013» і «ДСТУ Н Б В 2.6-212:2016». Основа повинна бути міцною (не нижче міцності покриття), без видимого руйнування та відшарування, очищеною від, пилу, бруду, мастил, жиру, моху, напливів бетону та розчинів. Неміцні та нестабільні ділянки, а також корозійний і неміцний шар бетону слід видалити. В залежності від умов поверхню основи слід очистити механічним чином (металева щітка, перфоратор, кутова шліфмашина і т.п.), та/або промити водою під тиском і дочекатися повного висихання. Бетонна поверхня повинна бути шорсткою з гарну адгезію і мати міцність на відрив >0,8 МПа. Армована сталь повинна бути очищена до металевого блиску. Бетонні поверхні повинні бути злегка зволожені водою (матова волога поверхня) перед нанесенням контактної шару.

Приготування розчинової суміші: Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 5,5 літрів чистої води (температура води від +5 °С до +30 °С) та перемішати за допомогою будівельного низькообертового міксера до утворення однорідної маси. Витримати 5 хвилин і повторно перемішати. У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху масу ретельно перемішати, оскільки під час транспортування могло відбутися розшарування складових компонентів. Отверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом.

Спосіб застосування: Нанесіть тонкошарове покриття EXPERT RM07 сталевим шпателем на клейовий розчин EXPERT RM04 методом «мокрый по мокрому» або на EXPERT RM05 після 1 дня твердіння (при температурі від +5 до +30 °С). Суміш EXPERT RM07 повинна бути рівномірно розподілена по всій ремонтваній поверхні, щільно притискаючи його до основи. Якщо будівельний розчин EXPERT RM07 є фінішним ремонтним шаром, зверніть увагу, щоб не залишалася порожнеч, а потім загладьте будівельний розчин сталевим шпателем, змоченим у воді.

Очистка інструменту: Чистою водою, безпосередньо, після закінчення робіт.

Продукт виготовлений згідно з: Ц.1. ДСТУ Б В.2.7-126:2011

Технічні та робочі характеристики:

Термін придатності розчинової суміші:	≤ 30 хв
Час до нанесення наступних шарів:	≤ 120 хв
Границя міцності на стиск через: - 3 доби: - 28 діб:	≥ 6,0 МПа ≥ 30 МПа
Міцність зчеплення з основою після витримування в повітряно-сухих умовах:	≥ 2,0 МПа
Міцність зчеплення з основою після наперемінного замороження та відтавання :	≥ 2,0 МПа
Рекомендована товщина шару:	1 - 10 мм
Витрата:	≈ 1,4 кг/м ² /мм

**EXPERT RM07**

**Відновлювально ремонтна суміш для бетонів,
1-10 мм**

- **Високоміцна**
- **Високоадгезійна**
- **Водостійка**
- **Морозостійка**



Склад: Портландцемент, мінеральний заповнювач, модифікуючі добавки

Умови проведення робіт: Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від + 5 °С до + 30 °С.

Упаковка: Мішки по 25 кг, 42 шт на палеті

Гарантійний термін зберігання: 12 місяців від дати виробництва при умові зберігання в сухому місці в непошкодженій заводській упаковці.

До уваги виконавців: Продукт після змішування з водою проявляє лужну реакцію. Уникати контакту зі шкірою та попадання в очі. При попаданні в очі - ретельно промити чистою водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру - вимити водою використовуючи мило. У разі появи подразнення - звернутися до лікаря.

Примітки: При виконанні робіт рекомендується дотримуватися вимог актуальної інструкції із застосування, а також нормативних документів, що регулюють процес виконання облицювальних робіт.

Виробник гарантує відповідність будівельної суміші KREISEL EXPERT RM07 зазначеним технічним характеристикам тільки при дотриманні правил транспортування, зберігання та інструкції з виконання робіт, наведених у цьому описі. Виробник не несе відповідальності в разі неправильного використання продукту або використання з порушеннями інструкції із застосування