

Штукатурка силіконова - „баранек”



ПРОДУКТ

Тонкошарова силіконова штукатурка із структурою “баранек” та величиною зерна 1,5мм; 2,0мм; 2,5мм; 3,0мм для ручного накладання та набризку. Продукт доступний у білому кольорі та у інших кольорах на вибір з палітри Виробника. За бажанням клієнта доступні також ін. кольори із Системи Кольорів Greinplast(SBG).

СКЛАД

Суміш силіконових смол, кополімерної акрилової дисперсії, водовідштовхуючих силіконових добавок, мінеральних наповнювачів, мармурових крихт, органічних та неорганічних пігментів, модифікуючих та консервуючих додатків, додатків, котрі оберігають основу. $\text{B} \geq 48$

ВИКОРИСТАННЯ

Використовується для ручного та набрискового оздоблення фасадів. Можна використовувати на такі типові мінеральні основи як : бетон, штукатурки -цементні, цементно-вапняні, вапняно-цементні, вапняні, гіпсові, ін. - через 28 днів після виконання основи, а також при армуванні сіткою в системах утеплення Greinplast - через 3 дні після завершення армування. Являється невід’ємним складником в комплекті систем утеплення Greinplast X, WX, X-XPS (відповідно до АТ).

ЗБЕРІГАННЯ

В оригінальній, непошкодженій упаковці і в сухих умовах протягом 12 місяців з дати виготовлення при температурі від +5°C до +30°C. Відкриття упаковки зменшує термін зберігання. Дата виготовлення, асортимент та номер партії вказані на упаковці.

УПАКОВКА

Роздрібна упаковка: Відро 25кг

Збірна упаковка: Палета: 20 x 25кг

БЕЗПЕКА

Продукт шкідливий для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Якщо необхідна рекомендація лікаря, покажіть йому упаковку або етикетку. Зберігати у недоступному для дітей місці. Уникайте потрапляння в навколишнє середовище. Ретельно вимити руки після використання. Вміст упаковки використати відповідно до прийнятих законів про захист навколишнього середовища.

Препарат містить:

2-октилоізотіазол -3 (2Н), реакційну суміш 5-хлор-2-метил-2Н-ізотіазол-3 [ЕС номер 247-500-7] і 2-метил-2Н-ізотіазол-3 [ЕС No 220-239-6] (3: 1). Це може викликати алергічну реакцію. Дотримуйтесь рекомендації з технічної карти.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Розхід:**	
TXB 1,5 мм	2,3 - 2,5 кг/м ²
TXB 2,0 мм	2,9 - 3,1 кг/м ²
TXB 2,5 мм	3,2 - 3,4 кг/м ²
TXB 3,0 мм	3,8 - 4,0 кг/м ²
Розведення штукатурки препаратом UX :	макс 0,20 л на упаковку*
Густина [ETAG 004]	~ 1,84 кг/дм ³
Температура використання	від +5°C до +30°C
час висихання	макс.24 год.*
Стійкість до виникнення усадочних тріщин [ZUAT-15/V.03/2010]	відсутність тріщин***
Система колірування	продукт доступний у Системі Колірування Greinplast SBG на основі світлих довгострокових пігментів без свинцю
Проникність водяної пари [EN 15824:2009]	V ₂
Поглинання води [EN 15824:2009]	W ₂
Адгезія до бетону [EN 15824:2009]	≥ 0,7 МПа
Клас реакції на вогонь [EN 15824:2009] - при розході виробу <3,5 кг/м ² - при розході виробу ≥3,5 кг/м ²	C F
Властивості виробу: Система Greinplast X зі зміцнюючим шаром Greinplast K (з одинарним шаром сітки), грунтуючою фарбою Greinplast XP, фінішним шаром Greinplast TXB	
Водопоглинання (всмоктування капілярної води) - після 24год занурення у воду [ETAG 004]	< 0,5 кг/м ²
Ударостійкість [ETAG 004]	Категорія II
Адгезія після старіння прошарків [ETAG 004] - плити EPS з TR 100	≥0,08 МПа
Паропроникність - дифузійний опір [ETAG 004]	≤1,0
Властивості виробу: Система Greinplast WX зі зміцнюючим шаром Greinplast KW (одинарним шаром сітки), грунтуючою фарбою Greinplast XP, фінішним шаром Greinplast TXB	
Водопоглинання (всмоктування капілярної води) - після 24год занурення у воду [ETAG 004]	< 0,5 кг/м ²
Ударостійкість визначається [ETAG 004] з сіткою TG 15 з сіткою VERTEX 145	категорія II категорія III

Адгезія після старіння прошарків [ETAG 004]

≥0,08 МПа

- плити MW з впорядкованими волокнами TR80 напр.ламіновані

Паропроникність - дифузійний опір [ETAG 004]

≤1,0 м

Результати досліджень морозостійкості та адгезії в сухому стані на повітрі та після циклів морозостійкості для систем Greinplast X і Greinplast WX згідно з ZUAT, доступні по бажанню Клієнта.

Система утеплення Greinplast X і Greinplast WX не розповсюджує вогонь під час пожежі зі сторони фасаду згідно з PN-90/ B-02867+ Az1:2001 (на негорючих основах що найменше класу A2-s3, d0 реакція на вогонь згідно з PN-EN 13501-1)

Система утеплення Greinplast z EPS і з силіконовими штукатурками, класифікується в реакції на вогонь, як: C-s3, d0 wg PN-EN 13501-1 (на основах класу A1 або A2-s1, d0 реакція на вогонь згідно з EN 13501-1)

Система утеплення Greinplast z MW і з силіконовими штукатурками, класифікується в реакції на вогонь, як: A2-s2, d0 wg PN-EN 13501-1 (на основах класу A1 або A2-s1, d0 реакція на вогонь згідно з EN 13501-1)

* значення залежить від температурних умов, типу та поглинання основи

** значення залежить від якості підготовленої основи, її рівності та поглинання

*** в шарі рівної товщини, що виникає з технології накладання

ІНСТРУМЕНТИ

Вільнообертовий змішувач, кошикоподібний міксер, кельма з нержавіючої сталі, пластикова терка, агрегат для набриску - тестовано агрегатом PC3, PC15 фірми Wagner®)

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ - ЗАГАЛЬНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

Основа повинна бути міцною, сухою, очищеною від пилу, бруду, цвѐлі, органічних залишків (мастила, жири, і тд.). Виступаючі плісняву та грибок необхідно усунути (слід діяти згідно з порадами з таблиці нижче). Мінеральні неоднорідні основи чи основи і збільшеним поглинанням необхідно покрити ґрунтовкою Greinplast U, розчиненою згідно з інструкцією. Усі поверхні, на які накладається штукатурка, повинні бути оброблені ґрунтовкою GREINPLAST XP кольором відповідно до кольору штукатурки (детально у технічній карті ґрунтуючої фарби) У випадку капілярного підтікання необхідно подбати про гідроізоляцію. Детальну інформацію, про те, як підготувати основу подано в таблиці нижче.

ВИКОНАННЯ

Підготовка штукатурки: Перед початком накладання масупотрібно добре вимішати за допомогою вільнообертового змішувача. В залежності від основи та умов нанесення (температури, вологості повітря, поглинання основи та інше) Виробник допускає додавання невеликої кількості препарату Greinplast UX (не більше ніж 0,20 л на упаковку). Щоб уникнути різниці кольору штукатурки та її фактури, кількість додаваного препарату UX має бути однаковою на кожну упаковку.

Нанесення шару штукатурки: До безпосередніх штукатурних робіт можна приступати після відповідної підготовки основи та повного її висихання (це можна перевірити гострим кінцем шпателя замальовувати штукатурку, світлий колір свѐдчить про сухість шару основи) Штукатурку наносять на товщину зерна кельмою, яку тримають під кутом до основи. Надлишок матеріалу необхідно зібрати в упаковку. До затирання можна приступити після того, як маса перестав kleїтись до інструменту, але ще надається до формування. Цей час залежить від типу основи та умов навколишнього середовища. Бажан Сфактуру можна отримати, використовуючи терку. Уникати нерівного нанесення маси (стирання, звѐси, і тд.). Переривання робіт слід запланувати заздалегідь і в тих місцях, де можливе поєднання буде найменш помітним (водостоки, архітектурні фрагменти і тд.). З метою отримання однорідної структури та кольору на одній робочій поверхні, роботи необхідно проводити безперестанку, використовуючи матеріал з однієї виробничої партії.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ТА ПРИМІТКИ

Температура основи та навколишнього середовища під час нанесення та висихання штукатурки повинна бути відвід +5°C до +30°C. Оптимальна температура +20°C. Штукатурку не слід накладати при сильному вітрі чи дощі, без використання захисних інструментів (сітки, тенти). Бажано не мати таких змін протягом 3 днів від моменту нанесення. Довготривала підвищена вологість повітря та температура менше від +5°C діють шкідливо на процес висихання, тому таких умов слід уникати. Час висихання може бути продовжений внаслідок некорисних атмосферних змін, тому рекомендується не знімати захисних інструментів до повного висихання. Знехтування вищевказаними порадами чи погане підготування основи може призвести до появи стійких різниць в кольорі на поверхні штукатурки (вицвітання, потемніння), у крайніх випадках до зниження її міцності, та навіть до відшарування. Продукт містить мінеральні добавки, що може призводити до різниці відтінків штукатурок з різних виробничих партій. З цього приводу рекомендується на одній поверхні використовувати матеріал з однієї партії. Мінеральні добавки, що містяться в штукатурці, іноді можуть спричинити незначні потемніння, але це не впливає на виробничі якості. При підборі кольору штукатурки варто керуватись не тільки візуальним аспектом, але брати до уваги описані технічні характеристики продукту щодо стійкості до ультра-фіолету та відбивання світла HBW.

Поняття Стандартна Відпірність (SO)-це стандарта відпірність кольору до застосування неорганічних пігментів. Ці пігменти не піддаються впливу погодних змін та впливу ультра-фіолетових променів. Символом SO (стандартна відпірність до УФ променів) позначені кольори, для отримання яких є не обов'язкове використання органічних пігментів, котрі в процесі використання можуть зазнати повільної деградації технічних характеристик для цієї групи пігментів. Виробник приклав великих старань, щоб вибрати пігменти, котрі проявляють найбільшу відпірність УФ променям та атмосферним змінам. Тим не менше, органічні пігменти мають меншу відпірність, ніж неорганічні. Показник HBW визначає кількість сонячного проміння, котра при даному кольорі і фактурі штукатурки відбиватиметься від її поверхні. Це має значний вплив на температуру на поверхні штукатурки та його фактуру. Таким чином, рекомендуємо, щоб на дуже великих поверхнях не використовувались штукатурки з коефіцієнтом менше ніж 20% HBW, це може спричинити утворення тріщин на поверхні. Використовувати такі штукатурки потрібно обмежено невеликими фрагментами на фасаді, архітектурних деталях та інше. З огляду на основу виробів (А, В, С) кількість пігментів, розчинені у кольоровій штукатурці відрізняється густиною і консистенцією. Поверхні, котрі можуть забруднитися штукатуркою - закрити, у випадку забруднення - штукатурку слід очистити до висихання. Інструменти вимити водою одразу після використання. Метою наведеної в інструкції інформації є забезпечення оптимального використання продукту, проте вона не є підставою для юридичної відповідальності Виробника, оскільки умови проведення робіт перебувають поза його контролем. Роботи слід проводити відповідно до загальних принципів будівництва. Будь-яке втручання у склад продукту є недопустимим і може суттєво знизити якість матеріалу, що використовується. У випадку поєднання з виробами інших Виробників або виробами, які не вказані у документах для співвіднесення (АТ і ЕТА) ми не несемо жодної відповідальності.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ - ДЕТАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Армуючий шар у системі утеплення	Вік не менше 3 днів: - суха основа без висолів - не вимагає спеціальної підготовки - Волога основа: залишити до повного висихання, перевірити чи немає висолів (плям білого кольору)	
Цементні штукатурки, цементно-вапняні, вапняно-цементні, вапняні	Вік не менше 28 днів: - Суха основа: Очистити поверхню, заґрунтувати ґрунтовкою Greinplast U, у співвідношенні від 1:1 до 1:3 (ґрунтівка : вода) - Волога основа: Залишити до повного висихання. Потім очистити поверхню, заґрунтувати ґрунтовкою Greinplast U, у співвідношенні від 1:1 до 1:3 (ґрунтівка : вода) -Основа, що осипається: Штукатурку, що осипається слід очистити, нерівності та виямки вирівняти штукатурним розчином того ж типу. Після повного висихання поверхню заґрунтувати ґрунтовкою Greinplast U, у співвідношенні від 1:1 до 1:3 (ґрунтівка : вода)	
Основа з видимими висолами	Помітні висоли очистити механічно. Потім заґрунтувати ґрунтовкою Greinplast U, у співвідношенні від 1:1 до 1:2 (ґрунтівка : вода).	
Паронепроникні покриття з олійними фарбами	Обов'язково усунути фарбу, поверхню очистити і заґрунтувати ґрунтовкою Greinplast U, у співвідношенні від 1:1 до 1:2 (ґрунтівка:вода). Нерівності вирівняти клеєм Greinplast K	Виробник радить використовувати ґрунтуючу фарбу під колір штукатурки. Детальніше у технічній карті ґрунтуючої фарби.
Мінеральні, вапняні, акрилові та ін. лакофарбові покриття	- Не міцна основа: Обов'язково усунути фарбу, поверхню очистити і заґрунтувати ґрунтовкою Greinplast U, у співвідношенні від 1:1 до 1:2 (ґрунтівка:вода). Нерівності вирівняти клеєм Greinplast K. - Основи з доброю адгезією: Очистити (наприклад, методом натискання), заґрунтувати ґрунтовкою Greinplast U, у співвідношенні від 1:1 до 1:2 (ґрунтівка : вода).	
Поверхні брудні, жирні, плями, які важко очистити	Змити водою з додаванням концентрату Greinplast AP (концентрація продукту у воді залежить від типу бруду, рекомендується концентрація у співвідношенні від 1:10 до 1:20, детальна інформація наведена в технічній карті препарату) і дати повністю висохнути.	
Поверхні з видимою біокорозією (пліснява, грибки)	Змити водою з додаванням концентрату Greinplast AP (концентрація продукту у воді залежить від типу бруду, рекомендується концентрація у співвідношенні від 1:10 до 1:20, детальна інформація наведена в технічній карті препарату) і дати повністю висохнути.	

Акрилові шви, ущільнюючі маси	Потім продезінфікувати препаратом Greinplast AG, за допомогою звичайного розпилювача. Препарат повинен залишатися на стіні мінімум 24 години.
Інші основи, невказані в цій інструкції	Залишити до повного висихання. Через високу еластичність та різну абсорбуючу властивість продукту на таких масах можуть залишатися полоси та знебарвлення. Кожного разу давати власну оцінку зчеплення Слід проконсультуватися з Відділом Технічної Підтримки .

СТАНДАРТИ, АТЕСТАТИ, СЕРТИФІКАТИ

Він має гігієнічний сертифікат номер НК/В/0932/03/2012 і Свідоцтво Радіоактивної Гігієни PZH номер HR/В/3/2010

Декларація експлуатаційних властивостей TX-150327

Документи відповідності: EN 15824:2009 (PN-EN 15824:2010)

Силіконова штукатурка Greinplast TXB є складником:

		Технічне Схвалення	Сертифікат ZKP	Декларація Відповідності
Набір виробів для виконання утеплення будинків системою	Greinplast X	AT-15-7714/2012	ITB-0265/Z	X/0315 від 27.03.2015
	Greinplast WX	AT-15-7715/2010	ITB-0264/Z	WX/0715 від 06.07.2015
	Greinplast X-XPS	AT-15-9050/2013	ITB-0548/Z	XPS/0313 від 22.03.2013

Орган сертифікації: Інститут будівельної техніки, Варшава