

# Caparol Keramik- und Steinkleber Grau

Суха мінеральна суміш призначена для внутрішнього та зовнішнього облицювання усіх типів мінеральних поверхонь лицювальними плитками штучного або природного походження, окрім мармурових плит.

## Опис продукту

Сфера застосування	Суха мінеральна суміш призначена для внутрішнього та зовнішнього облицювання усіх типів мінеральних поверхонь лицювальними плитками штучного або природного походження, окрім мармурових плит. Клейовий розчин Caparol Keramik und Stein Kleber Grau ефективний у застосуванні для лицювання басейнів, підлог з підігрівом, цокольних частин будинків, відкритих балконів, терас або місць з інтенсивним пішохідним навантаженням, наприклад ганки, коридори, сходи. Також рекомендований для застосування при приклеюванні декоративних елементів з полістиролу, поліуретану та імітації цегли в системах теплоізоляції; лицюванні камінів та печей, поверхні яких нагріваються до температури не більше 80 С.
Властивості	<ul style="list-style-type: none"><li>■ високий ступінь еластичності;</li><li>■ для основ, що деформуються;</li><li>■ для лицювання камінів та печей;</li><li>■ для лицювання підлог з підігрівом;</li><li>■ для лицювання басейнів;</li><li>■ для лицювання методом «плитка на плитку»;</li><li>■ для приклеювання декоративних елементів в системах утеплення;</li><li>■ можливо використання для плитки розміром до 800х800 мм.</li></ul>
Упаковка/Розмір тари	Паперовий мішок 25 кг.
Зберігання	В сухому приміщенні на піддонах. Захищати від вологи. Гарантійний термін зберігання в оригінальній герметичній упаковці 12 місяців від дати виготовлення.
Технічна характеристика	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Термін придатності, не менше - 60 хв;</li><li>■ Відкритий час, не менше - 20 хв;</li><li>■ Час коригування, не менше - 10 хв;</li><li>■ Зміщення матеріалу, що закріплюється, не більше - 0,5 мм;</li><li>■ Прогин, не більше - 2,5 мм;</li><li>■ Час можливого технологічного пересування, не раніше - 48 год;</li><li>■ Товщина шару - 2 -10 мм.</li></ul>



- Коефіцієнт опору дифузії  $\mu$  ( $H_2O$ ):  $\mu < 20$  відповідно до ДСТУ EN 998-1:2019 (EN 998-1:2016, IDT).
- Заходи при пожежі: реакція на вогонь: A2-s1, d0 - негорючий - низьке виділення диму, не утворює горючих частинок відповідно до ДСТУ EN 998-1:2019 (EN 998-1:2016, IDT).
- Коефіцієнт водопоглинання: клас: Wc2 відповідно до ДСТУ EN 998-1:2019 (EN 998-1:2016, IDT).
- Міцність на відрив:  $\geq 0,5$  Н/мм<sup>2</sup> (після контакту з водою),  $\geq 0,5$  Н/мм<sup>2</sup> (після теплового старіння) відповідно до ДСТУ EN 998-1:2019 (EN 998-1:2016, IDT).  $\geq 0,90$  FPa (адгезія) відповідно до ДСТУ EN 998-1:2019 (EN 998-1:2016, IDT).

Вказівки

Задекларовані показники будівельної продукції, пов'язані з її суттєвими експлуатаційними характеристиками відповідно до ДСТУ EN 998-1:2019 (EN 998-1:2016, IDT) ДСТУ EN 998-1:2019 (EN 998-1:2016, IDT).  
Реєстраційний номер декларації - DP01:1903-7266-9882-5691.

Придатність відповідно до Технічної інформації № 606 Визначення областей застосування

всередині 1	всередині 2	всередині 3	зовні 1	зовні 2
+	+	+	+	+
(–) непридатний / (○) придатний за певних умов / (+) придатний				

## Застосування

Вступ

**Caparol Keramik- und Steinkleber Grau** призначений для облицювання любых типів мінеральних поверхонь таких як бетон, цементно-вапняні штукатурки, природний або штучний камінь окрім мармурових плит, гіпсокартонові плити, скляні або глазуровані плитки.

Підготовка основи

При підготовці основи потрібно дотримуватися вимог ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Поверхня основи повинна бути чистою, сухою, без ознак руйнування та здатною витримувати навантаження. Забруднення і речовини, що знижують адгезію наприклад: пил, опалубні оливи, залишки будівельних розчинів та інших матеріалів, а також покриття, що відшаровуються потрібно видалити. Дрібні нерівності потрібно вирівняти за допомогою суміші **Caparol Keramik- und Steinkleber Grau**. Грунтування основи здійснювати за допомогою ґрунтовки Capatect SilikatGrund. Гіпсові основи та основи з високою здатністю поглинання необхідно обробити за допомогою проникаючої ґрунтівки Capatect UniGrund. Гладкі та щільні поверхні необхідно обробити адгезійною ґрунтівкою Capatect Putzgrund 605. Бетонні основи повинні мати вік не менше 3-х місяців, а цементно-пісчані основи повинні мати вік не менше 1-го місяця. Подальше застосування матеріалу **Caparol Keramik- und Steinkleber Grau** здійснювати не раніше ніж через 6 годин після ґрунтування.

Підготовка матеріалу

Вміст упаковки **Caparol Keramik- und Steinkleber Grau** (25 кг) необхідно обережно висипати у ємність із 5,8-6,2 літрами чистої води кімнатної температури і повільно перемішати мішалкою на малих обертах до отримання розчину однорідної консистенції. Залишити розчин приблизно на 5 хвилин і знову перемішати. В залежності від умов навколишнього середовища, час використання розчину становить близько 60 хв від початку змішування з водою. Розчин, який почав тверднути та втрачати рухомість, заборонено розводити водою та повторно перемішувати з метою подальшого його використання

Метод нанесення

Приготовлену розчинну суміш потрібно нанести на поверхню, що обробляється, за допомогою шпатель або терки, та розподілити за допомогою зубчастого шпатель. Піднести облицювальний матеріал до нанесеного розчину та міцно притиснути. При використанні матеріалу з сильно профільованою поверхнею необхідно використовувати метод подвійного нанесення клейового розчину на основу та облицювальний матеріал. При облицюванні підлог слід ретельно звертати увагу на те, щоб клейовий розчин покривав поверхню облицювального матеріалу на 100%. Облицювальний матеріал попередньо не замочувати. Максимальна товщина суцільного шару розчину не повинна перевищувати 10 мм. Не рекомендується укладати облицювальний матеріал без шва. Для зручності роботи, в деяких випадках, клейовий розчин **Caparol Keramik- und Steinkleber Grau** може бути використаний у якості суміші для затирання швів.

Витрата

Орієнтовна витрата сухої суміші <b>Caparol Keramik-und Steinkleber Grau</b>		
Розмір плитки, мм	Розмір сторін квадратного зуба інструменту, мм	Витрата сухої суміші, кг/м <sup>2</sup>
> 50x50	3x3	1,8
> 50x50 >100x100	4x4	2,4
> 100x100 >200x200	6x6	3,6
> 200x200 >300x300	8x8	4,8
> 300x300 >400x400	10x10	6,2
>400x400	12x12	7,4

Очищення інструментів

Робочі інструменти промити водою одразу після закінчення робіт, або при перерві більше, ніж на 25 хв.

## Примітки

Вказівки для безпечного застосування (Станом на момент друку)

Суміш **Caparol Keramik- und Steinkleber Grau** містить цемент, який викликає лужну реакцію після змішування з водою, тому при роботі з розчином необхідно захищати очі, дихальні шляхи та відкриті ділянки шкіри засобами індивідуального захисту. У випадку попадання сухої суміші або розчину в очі необхідно негайно їх промити чистою, проточною водою та відразу звернутися до лікаря.

Зверніть увагу (Станом на момент друку)

У цьому друкованому виданні не розглядаються всі основи, що застосовуються на практиці, та їх обробка. У випадку обробки основ, які не включені в цю технічну інформацію, звертайтеся за консультаціями в компанію Caparol або до співробітників відділу збуту. Компанія Caparol буде рада надати консультацію щодо конкретних умов об'єкту.

Утилізація

На вторинну переробку здавати лише порожню тару. Затверділі залишки розчину можна утилізувати як будівельне сміття.

Центр обслуговування клієнтів

ДП «КАПАРОЛ УКРАЇНА» - Дочірнє підприємство DAW SE, 04112, Україна, м. Київ, вул. О. Теліги, 6, корпус 8, Бізнес-центр «Форум Вест Сайд»

Телефон: +38 (044) 379 06 91

E-mail: info@caparol.ua