

Caparol Keramik- und Steinkleber Grau



Суша 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	Суша 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 коминів та печей, поверхні яких нагріваються до температури не більше 80 С.
Властивості	<ul style="list-style-type: none"> ■ високий ступінь еластичності, ■ для основ, що деформуються; ■ для лицювання каминів та печей; ■ для лицювання підлог з підігрівом; ■ для лицювання басейнів; ■ для лицювання методом «плитка на плитку»; ■ для приклеювання декоративних елементів в системах утеплення ■ можливо використання для плитки розміром до 800x800 мм.
В'язуче	Мінеральні в'язучі
Упаковка/Розмір тари	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"> ■ Термін придатності, не менше - 60 хв ■ Відкритий час, не менше - 20 хв ■ Час коригування, не менше - 10 хв ■ Зміщення матеріалу, що закріплюється, не більше - 0,5 мм ■ Адгезія з основою у повітряно-сухих умовах, не менше - 1,0 МПа ■ Адгезія з основою після замочування у воді, не менше - 1,0 МПа ■ Адгезія з основою після 75 циклів заморожування і відтавання, не менше - 1,0 МПа ■ Адгезія з основою після температурного впливу (+70°С), не менше - 1,0 МПа ■ Прогин, не більше - 2,5 мм ■ Час можливого технологічного пересування, не раніше - 48 год ■ Товщина шару - 2 -10 мм



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.

Клейовий розчин **Caparol Keramik- und Steinkleber Grau** ефективний у застосуванні для облицювання басейнів, підлог з підігрівом, цокольних частин будинків, відкритих балконів, терас або місць з інтенсивним навантаженням пішоходів, наприклад ганки, коридори, сходи. Також рекомендований для застосування при приклеюванні декоративних елементів з полістиролу, поліуретану та імітації цегли в системах теплоізоляції; облицюванні каминів та печей поверхні яких нагріваються до температури не більше 80°C.

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 ґрунтівки Capatect Standard Silikat Grund. Гіпсові основи та основи з високою здатністю поглинання необхідно вирівняти за допомогою проникаючої ґрунтівки Capatect Standard Uni Grund. Гладкі та щільні поверхні необхідно обробити адгезійною ґрунтівкою Capatect Standard 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 розчинову суміш потрібно нанести на поверхню, що облицюється, за допомогою шпателью або тертки та розподілити за допомогою зубчастого

шпателью. 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 Caparol Keramik-und Steinkleber Grau		
Розмір облицювального матеріалу, мм	Розмір сторін квадратного зубця інструменту, мм	Витрата сухої суміші, кг/м ²
> 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

Утилізація

На вторинну переробку здавати лише порожню тару. Затверділі залишки розчину можна утилізувати як будівельне сміття. Повна інформація щодо продукту наведена в технічній документації.

Код продукту

Суміш Caparol Keramik- und Steinkleber Grau Ц.1. 3К4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

Технічна інформація 086 · Видання: березня 2021

Усі поради та інструкції по нанесенню, що описані у данному документі, ґрунтуються на нашому практичному досвіді. Через те, що кожен об'єкт має свої особливості, ми не можемо нести відповідальність за їх зміст. Дані інструкції не звільняють покупця / майстра по нанесенню від відповідальності за якість виконання робіт та від обов'язкової перевірки придатності матеріалу. Цей документ є перекладом німецької Технічної Інформації · ДП "Капарол Україна" вул.