

Silikat-Fassadenputz R/ K

Декоративна силикатна мазилка, готова за нанасяне



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Silikat-Fassadenputz е структурна декоративна мазилка, готова за нанасяне, с добра устойчивост на атмосферни влияния, много добра стабилност на цветовете, изключителни характеристики, поради които се препоръчва като оптимален финишен слой за термоизолационни системи с полистирен и минерална вата, хоросанови мазилки групи Plc, PII + PIII, съгласно DIN V 18550/DIN EN 998-1 и други носещи минерални слоеве. Не се препоръчват повърхности със слънни ефлоресценции, както и пластмасови или дървени повърхности.

Характеристики

- Готова за полагане
- Лесен за нанасяне
- Пропускливи за водни пари
- UV устойчивост
- Естествена защита срещу гъбички и плесен
- Устойчиви на атмосферни влияния
- Екологично чист, с приятна миризма
- Здрава

Опаковка

25kg

Цвят

Бял.

Silikat-Fassadenputz може да се оцветява в системата ColorExpress. За да избегнете грешки при тониране, проверете точността на цвета преди да поставите продукта. Малки количества материал могат да бъдат оцветени ръчно с макс. 2% оцветители CaparolColor или AmphiColor. В случай на ръчно оцветяване е необходимо да се смеси цялото количество боя, за да се избегнат цветовите разлики.

Специални цветове с яркост > 20 (цветовете с яркост < 20 не се препоръчват за топлоизолационни системи) могат да се направят по поръчка. Цветове с яркост по-малка от 15 (не на топлоизолационни системи) могат да се получат чрез прилагане на допълнителен слой Sylithol Finish.

За да се избегне появата на цветни неравности, декоративната мазилка трябва да се боядисва с допълнителен слой боя Sylithol Finish.

Степен на блясък

Мат

Съхранение

Студено, сухо и без замръзване. Предпазва от пряка слънчева светлина. Валиден 24 месеца от датата на производство в оригинални опаковки, запечатани.

Технически данни

Паропропускливост клас V1
Водопоглъщане клас W2



Разход

- Silikat Fassadenputz K15 - 1,5 - 2,4/2,6
- Silikat Fassadenputz K20 - 2,0 - 3,0/ 3,2
- Silikat Fassadenputz R20 - 2,0 - 2,8/ 3,0

* Тези стойности са ориентировъчни, без да се отчитат материалните загуби. Точната консумация се определя чрез вземане на проби. Вариантите на това потребление също трябва да се вземат предвид поради характеристиките на поддържащия слой и условията на

ПРИЛОЖЕНИЕ

Подходовка на основата

Повърхностите трябва да бъдат гладки, чисти, сухи, плътни (неподвижни) и здрави. Отстранете неносещите повърхности от лакове, дисперсионни бои или мазилки на основата на синтетични смоли, както и неносещи минерални бои. Свободните слоеве се почистват. Мухълът, ако има такъв, се отстранява с водна струя под налягане. Измийте повърхността внимателно с Sapatox и оставете да изсъхне. Мръсните повърхности от промишлен дим или сажди се измиват с водна струя под налягане с добавяне на детергенти в съответствие със законовите разпоредби.

Подготовка на материала

Ако е необходимо, може да се разрежи с макс. 2% концентрат на силитол 111 за регулиране на консистенцията на материала. Материалът в кофата трябва да се смеси преди употреба, като се използва електрически миксер с ниска скорост (макс. 400 об / мин). На една и съща повърхност ще се прилагат само партидни / идентични оцветени материали, в противен случай материалите ще се смесват добре заедно, за да се избегне получаването на различни нюанси. Поради използването на естествени суровини и мраморен пясък, понякога е възможно в мазилката да има гранули от сив цвят или бежов цвят. Това е собственост на мазилката и не е оплакване.

Начин на работа

Мазилката се нанася в равномерен слой с мистрия от неръждаема стомана. Прясно нанесеният слой се обработва с пластмасова или полиуретанова капка, за да се получи желаната структура: К-тип мазилка е кръгло структурирана и R-типът мазилка е хоризонтално, вертикално или циркулярно структуриран.

Избраният за конструкцията инструмент влияе върху окончателния вид на повърхността, така че е необходимо да се използва един и същ инструмент на същата повърхност. В случай на пръскане дюзата се избира съгласно гранулирането на мазилката. Работното налягане трябва да бъде 0.3-0.4 MPa (3-4 бара).

Особено внимание трябва да се обърне на това, че нанасянето с пръскане се извършва в еднакъв слой, като се избягва припокриването на материала. За да се постигне равномерно структурирана повърхност, съседните повърхности ще бъдат структурирани от един и същ апликатор.

За да се избегнат видими припокривания (фуги между слоевете) на неприлични ивици върху готовата повърхност, е необходимо да има достатъчен брой апликатори върху скелето, за да се нанесе „мокър върху мокър“ материал, без прекъсване, в един проход.

Подготовка на повърхността

Silikat-Fassadenputz не се препоръчва за хоризонтални повърхности, при които се натрупва вода. Преди да нанесете декоративната мазилка, повърхността се грундира с Caparol Putzgrund, който е оцветен с подобен цвят като декоративната мазилка. Грундът или междинният слой трябва да бъдат напълно сухи преди нанасянето на финашното покритие.

Маси за укрепване на нови оръжия: Тя е грундирана с Caparol Putzgrund. Нови армировъчни маси без цимент: Тя е грундирана с Caparol Putzgrund.

Мазилки от разтвори Р II и Р III: Те могат да бъдат завършени след достатъчно време за сушене, обикновено след 2 седмици, при прил. 20 ° C и 65% относителна влажност на въздуха. В случай на неблагоприятни метеорологични условия, като вятър или дъжд, ще се поддържа значително време за сушене. Допълнителното нанасяне на

грунд с Universal CapaGrund намалява риска от разпръскване.

Стари мазилки:

Мазилката трябва да бъде добре втвърдеа и суха. На много порести, абсорбиращи, леко песъчливи мазилки, нанесете грунд на OptiGrund E.L.F. и междинен слой с Caparol Putzgrund. На копринена, песъчлива мазилка, нанесете грунд на Dupagrund и междинен слой Caparol Putzgrund.

Бетон:

Бетонните повърхности с прахообразни отлагания трябва да се почистват механично или с водна струя под налягане. На много пореста, леко пясъчна или абсорбираща мазилка, нанесете грунд на OptiGrund E.L.F. Нанесете грунд Dura-грунд върху повърхността. Като междинен слой се прилага Caparol Putzgrund.

Силикатни бои:

Боядисва се със Sylitol или AmphiSilan.

Условия за обработка

По време на полагането и сушенето, включително през нощта, температурата на субстрата и въздуха не трябва да пада под + 5 ° C или да надвишава + 30 ° C. Не работете при силно слънце или вятър, мъгла или висока влажност. Ако е необходимо, защитете фасадата с наклон на скелето.

Време за изсъхване

При + 20 ° C и 65% относителна влажност на въздуха, мазилката е суха след 12 часа и е устойчива на дъжд след 24 часа. По-ниските температури и повишената влажност на въздуха удължават времето за сушене. Мазилката се изсушава физически чрез изпаряване на влага. В студения сезон или в условия на висока влажност ще се поддържа по-дълго време за сушене.

СЪВЕТИ

Препоръки за безопасност (валидни към датата на публикуване)

Да се съхранява на място, недостъпно за деца. Използвайте P2 прахов филтър по време на смилане. Забранено е да се яде и пие, както и да се пуши по време на употреба. В случай на контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ. В случай на контакт с кожата, веднага измийте обилно със сапун и вода. Да не се изпуска в канализацията. Избягвайте разпръскване в околната среда. При поглъщане да не се предизвиква повръщане; незабавно се консултирайте с лекар и покажете контейнера (ите) или етикета. Не вдъшвайте пръските / аерозолните пръски.

Обезвреждане

Само празни опаковки се рециклират. Течният скрап се изхвърля като бои на водна основа, сухи отпадъци от материали като сухи бои или битови отпадъци.

Гранична стойност за съдържанието на ЛОС

Кат. A/c): 40 g/l (2010). Този продукт съдържа макс.10g/l COV.

Техническо съдействие

ДАУ Бента България ЕООД
тел. +359 88 2 393894
E-mail: office.sofia@caparol.bg;
Технически отдел: technical.dept@caparol.bg
www.caparol.bg

Техническа информация R54. Издание октомври 2016г.

Тази техническа информация е съставена на базата на последните постижения на техниката и опита ни. С оглед възможността от старана на купувача да ползва описаните материали извън предназначението им или в комбинация с други средства, производителят не носи отговорност за крайния резултат. Тази техническа информация не освобождава купувача от задължението да провери преди закупуване и употреба, дали избраният материал е пригоден за целта на конкретния проект. Настоящият материал е само техническа информация, имаща за цел да представи продукта и целта на приложението му. Актуализация на публикуваните данни или тяхна последваща редакция можете да намерите на интернет адрес www.caparol.bg