

Caparol ProjektPutz R / K

Декоративна структурирана мазилка на основата на акрилни дисперсии



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Caparol ProjektPutz е акрилна структурираща мазилка с R / K, предназначена за външно приложение. Идеален като финално покритие за топлоизолационни системи. Не се препоръчват повърхности със солено ефлоресценция, както и пластмасови или дървени повърхности.

Характеристики

- Паропропусклива
- Устойчиви на атмосферни влияния
- Приятен мирис
- Лесна обработка
- Водоразтворима

Опаковка

25kg

Цвят

Бял.

Caparol ProjektPutz може да се оцветява в ColorExpress. За да избегнете грешки при тониране, проверете точността на цвета преди да поставите продукта. Малки количества мазилка могат да бъдат оцветени ръчно с макс. 5% CaparolColor или Amphicolor багрила. Предлага се и като тониран продукт в 10 специално подбрани нюанса: Amazonas, Aprikose, Cognac, Granat, Madeira, Mais, Mandarin, Marone, Muskat и Terra.

Степен на гланц

Мат

Съхранение

На прохладни и сухи места, предпазена от замръзване. Да се пази от директни слънчеви лъчи.

Със срок на годност 24 месеца от датата на производство, при съхранение в плътно затворени оригинални опаковки.

Технически данни

- Дифузия: max. 0,24 m DIN EN ISO 7783-2
- Коефициент на абсорбиране на вода: < 0,15 kg/(m² · h0,5) DIN EN 1062-3

Разход

Наименование продукт	Структура	Грануляция(mm)	Разход(kg/m ²)
Fassadenputz K15	„Драскана“	1,5	2,4 – 2,6
Fassadenputz K20	„Драскана“	2,0	2,6 – 2,8
Fassadenputz R20	„Влачена“	2,0	2,2 – 2,4

* Тези стойности са индикативни, без да се отчитат материалните загуби при подаване на заявление. 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 нанасяне.



ПРИЛОЖЕНИЕ

Подходящи основи

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 Capatoh 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

Работният материал задължително се разбърква преди нанасяне, като за тази се използва мощен миксер с ниски обороти (макс.400 об./мин).

Върху дадена повърхност се нанася само материал от една и съща партида/ идентично оцветен. В противен случай, материалите се разбъркват много добре, за да се избегне получаването на цветови разлики. Тъй като се използват естествени суровини, респективно мраморен пясък, е възможно наличието и на цветни сиви или бежово-кафяви гранули в мазилката. Поради тази характеристика на мазилката не се приемат рекламации.

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.

Инструкции за нанасяне

Преди да нанесете декоративната мазилка, повърхността се грундира с Caparol Projektgrund, който е оцветен с подобен цвят като декоративната мазилка. Грундът или междинният слой трябва да бъдат напълно сухи преди нанасянето на финалното покритие.

Топлоизолационни системи

Нови армиращи минерални смеси: 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 прикл. 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 пясъчливи мазилки, нанесете грунд на OptiGrund E.L.F. и междинен слой с Caparol Putzgrund. На копринена, пясъчлива 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 на обработка

По време на нанасяне и при съхнене, включително през нощта, температурата на основата и на въздуха не трябва да пада под + 5°C или на надвишава + 30°C. Да не се работи под директно слънчево греене или при силен вятър, мъгла или при висока влага. Ако се налага, защитете фасадата с брезенти за скеле.

Време за съхнене

При +20°C и 65% относителна влажност на въздуха, мазилката изсъхва по повърхността след 12 часа, като след 24 часа вече е устойчива на дъжд. Изсъхва в дълбочина и може да се подложи на натоварване след около 2-3 дни. По-ниските температури и висока влажност на въздуха, времето за съхнене се удължава. Мазилката изсъхва физически чрез изпарение на влагата. През студения сезон или при висока влага трябва да се спазва по-продължително време за съхнене.

Почистване на инструменти

Инструментите се измиват с вода веднага след ползване.

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 вдишвайте 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.

Пределна концентрация на ЛОС

за този продукт (Кат. A/c): 40 g/l (2010). Продуктът съдържа макс. 10 g/l ЛОС.

Състав

Водна дисперсия на стирен-акрилни кополимери, титаниев диоксид, пигменти, калциев карбонат, вода, добавки, консерванти.

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 № R53. Издание юли 2020 г.

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