

Caparol Fassadenputz R/K

Структурна декоративна мазилка на базата на акрилни смоли



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Caparol Fassadenputz е структурна мазилка на базата на акрилни смоли, с R структура - „влачена“ или K структура - „драскана“, препоръчана за полагане върху екстериорни повърхности. Идеална е като финален слой при топлоизолационни системи. Не се препоръчва за кредитирани основи, както и пластмасови или дървени повърхности.

Характеристики

- Готова за нанасяне
- Лесно полагане
- С добра пропускливост на водни пари
- Устойчива на атмосферни влияния и на фактори от околната среда
- Безвредна за околната среда, с приятен мирис
- Едра Разредима с вода

Опаковка

25kg

Цвят

Бял

Оцветява се с макс. 5% колоранти AVA- Amphibolin Vollton-und Abtonfarbe или Alpinacolor (преди оцветяване не се разрежда с вода). Материалите се разбъркват добре за получаване на еднородно оцветяване. Мазилката Caparol Fassadenputz R и K може да се тонира машинно в системата Color Express във всички цветове колекции Caparol.

Степен на гланц

Матова

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

- Сцепление към основата: $\geq 1,9 \text{ N/mm}^2$
- Пропускливост на водни пари: Клас V2
- Водопоглъщаемост: Клас W2
- Сцепление след стареене: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$



Разход

Наименование продукт	Структура	Грануляция(mm)	Разход(kg/m ²)
Fassadenputz K10	„Драскана“	1,0	1,8
Fassadenputz K15	„Драскана“	1,5	2,4 – 2,7
Fassadenputz K20	„Драскана“	2,0	2,9 – 3,2
Fassadenputz K30	„Драскана“	3,0	3,8
Fassadenputz R20	„Влачена“	2,0	2,5 – 2,8
Fassadenputz R30	„Влачена“	3,0	3,0 – 3,2

* Тези стойности са ориентировъчни, при които не са предвидени разходите при нанасяне на материала. Точният разход се определя с проби. Трябва да се предвидят вариации на тези разходни норми, дължащи се на характеристиките на основата и на условията на нанасяне.

Внимание: Продуктът Caparol Fassadenputz K10 може да се нанася върху фасади само в зоната около рамките на прозорците/ вратите или от вътрешните страни на отворите им. Не се препоръчва нанасяне на продукта върху големи повърхности или върху цялата фасада.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Подходящи основи

Основите трябва да са гладки, чисти, сухи, здрави (стабилни), носещи и без разделителни вещества. Спазвайте VOB, глава C, DIN 18363, алинея 3. Отстраняват се неносещи повърхности покрити с лакове, дисперсионни бои или с мазилки на базата на синтетични смоли, както и неносещи минерални бои. Основите се почистват на сухо или се измиват. Мухълът и плесените се измиват с водна струя под налягане, в съответствие със законните разпоредби. Повърхността се покрива добре с Saratopx и се оставя да изсъхне. Повърхностите, замърсени с промишлен дим или сажди се измиват с водна струя под налягане с добавен измиващ препарат, според законите разпоредби.

Начин на полагане

Мазилката се нанася в равномерен слой, до дебелината на гранулите с неръждаема маламашка. Прясно положеният слой се обработва с пластмасова или PU пердашка, за получаване на различни структури: мазилката от типа K се структурира кръгообразно, а тази от типа R се структурира хоризонтално, вертикално или кръгообразно. Използваният за структуриране инструмент повлиява върху крайния външен вид на повърхността, поради което се налага използването на същите инструменти върху една повърхност. При машинно нанасяне, дюзата се избира според размера на гранулите на мазилката. Работното налягане трябва да е 0,3 - 0,4 МПа (3 - 4 бара). Особено внимание трябва да се обърне на машинното нанасяне, което трябва да се извърши в равномерен слой, като се избягва припокриването на материала между различните етажи на скелето. За получаване на еднородно структурирана повърхност, съседните повърхности трябва да се структурират от едно лице. За да се избегне появата на видими припокривания („снадки“ между слоевете), на неестетически ивици, продуктът трябва да се нанася от достатъчен брой работници на скелето, които да нанасят материала равномерно, „мокро върху мокро“, без прекъсване и с едно нанасяне.

Подготовка на материала

Работният материал задължително се разбърква преди нанасяне с помощта на бъркалка на ниски обороти (макс.400 об./мин). Върху една повърхност се нанасят само материали с еднакъв партиден номер/ идентично оцветени. В противен случай, материалите трябва да се смесят добре, за да се избегне получаването на различни цветове. Поради използването на естествени суровини, респективно на мраморен пясък, понякога е възможно наличието на цветни, сиви или бежово-кафяви гранули в мазилката. Тази особеност на мазилката не е мотив за рекламация.

Инструкции за нанасяне

Преди полагане на декоративната мазилка, повърхността се грундира с Caparol Putzgrund, който се оцветява в подобен цвят. Грундът, респективно междинният слой трябва да е изсъхнал добре преди нанасяне на финалния слой.

Топлоизолационни системи Нови минерални армиращи смеси: Грундира се с Caparol Putzgrund.

Нови армиращи смеси без цимент: Грундират се с Caparol Putzgrund.

Мазилки от групи P II и P III: Могат да се завършат след достатъчно време за съхнене, обикновено след 2 седмици, при около 20°C и 65% относителна влажност на въздуха. При неблагоприятни атмосферни условия, като вятър или дъжд, необходимото време за съхнене е значително по-дълго. Допълнителното нанасяне на слой грунд CapaGrund Universal намалява риска от кредитане и мазилките могат да се полагат само след 7 дни.

Стари мазилки: Ремонтните участъци от мазилките трябва да са добре изсъхнали и втвърдени. При силно порьозни, абсорбиращи, леко пясъчливи мазилки се нанася един слой грунд OptiGrund E.L.F. и един междинен слой Caparol Putzgrund. Върху силно пясъчливите ронливи повърхности се нанася един слой грунд Dupagrund и един междинен слой Caparol Putzgrund.

Бетон: Бетонните повърхности с натрупани замърсявания се почистват механично или с водна струя под налягане, в съответствие със законните разпоредби. Силно порьозните, леко пясъчливи или абсорбиращи повърхности се покриват с един слой грунд OptiGrund E.L.F. Върху ронливите повърхности се нанася един слой грунд Dupagrund. Като междинен слой се нанася Caparol Putzgrund.

Повърхности боядисани с дисперсионна боя, носещи, матови Матовите, леко абсорбиращи повърхности се покриват (завършват) без предварителна подготовка. Старите ронливи слоеве се почистват с водна струя под налягане, в съответствие с нормативните разпоредби. При друг вид почистване (миене, почистване с четка, пръскане) се нанася един слой грунд Dupagrund. Като междинен слой се нанася Caparol Putzgrund.

Носещи повърхности, покрити със силикатни бои: Покриват се със Sylitol или AmphiSilan.

Напукани бетонни повърхности или мазилка: Покриват се с Cap-elast.

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 недостъпни за деца места. При шлайфане използвайте филтри за прах P2. Да се избягва консумацията на храни и напитки, както и пушенето по време на употреба на продукта.

При контакт с очите да се измият веднага с много вода и да се потърси лекарска помощ. При контакт с кожата, да се измие веднага с много вода и сапун. Да не се изхвърля в канализацията. Да се избягва изливане в околната среда.

При поглъщане да не се предизвика повръщане; потърсете веднага лекарска помощ и покажете опаковката (съда) или етикета. Да не се вдишват парите/изпаренията образувани при пръскане.

Обезвреждане

Рециклират се само празни опаковки. Течните остатъци от материала се обезвреждат според нормативните разпоредби като остатъци от бои на водна основа, сухите остатъци от материала, като изсъхнали бои или битови отпадъци. CED 080 112

Пределна концентрация на ЛОС

Продуктът съдържа макс. 20 g/l ЛОС.

Код на продукта

M-DF02

Състав

Водна дисперсия на стирен-акрилни кополимери, титаниев диоксид, 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 № R15. Издание януари 2016 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

ДАУ БЕНТА Румъния ООД, · ул. Принципала № 201 · 547525 Сънкряу де Муреш · Тел./Факс: 0265-320.354, 320.522 · E-mail office@caparol.ro · Internet www.caparol.ro Представителство в Букурещ · шос. Титулеску № 119 · 011136 Букурещ · Тел./Факс: 021-223.29.66 · E-mail officebuc@caparol.ro