

Carbon Fassadenputz R/K

Декоративна мазилка от ново поколение,
подсилена с карбонови нишки



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Структурна декоративна мазилка подсилена с карбонови нишки, с R - „драскана“ или K - „зърнеста“ структура. С ярък ефект на „водни перли“, но същевременно с висока пропускливост на водни пари.

Фото-каталитичното действие на Carbon Fassadenputz предоставя на продукта характеристики на самопочистване и защита на мазилката от замърсяване с микроорганизми (плесени и гъби).

Нанася се като краен слой на:

- Термоизолационни системи Carbon
- Неизмазан бетон
- Хоросанови мазилки от групи PII + PIII съгласно DIN V 18550
- Повърхности покрити с дисперсионни бои, носещи, матови

Характеристики

- Готова за нанасяне
- Лесно нанасяне
- Пропусклива на водни пари
- Дълготрайна устойчивост на цвета на UV лъчи
- Защитен филм против плесени, гъби и мухъл
- Устойчива на атмосферни влияния и фактори на околната среда
- Безвредна за околната среда, с приятен мирис
- Здрава
- Подсилена с карбонови нишки

Опаковка

25kg

Цвят

Бял.

Carbon Fassadenputz може да се оцветява ръчно с макс. 2% колоранти CaparolColor Vollton- und Abtönfarbe (предходно Alpinacolor) или AVA - Amphibolin Vollton- und Abtönfarbe. При ръчно оцветяване трябва да се смеси цялото количество боя, за да се избегнат цветовите разлики.

Carbon Fassadenputz може да се тонира машинно с ColorExpress. За да се избегнат евентуалните грешки при оцветяване, проверете цвета преди нанасяне на продукта. По заявка, могат да се получат специални цветове с яркост > 20 (цветовете с яркост < 20 не се препоръчват за обичайните термоизолационни системи. Могат да се използват цветове с яркост ≥ 15, ако мазилката се нанася върху армиращите смеси CarboNit, CarbonSpachtel или Carbon Minera. Ако възнамерявате да нанесете продукта върху термоизолационни системи, оцветен в цветове с яркост < 15, можете да го направите само в системата Carbon с минерална вата, върху продукта CarboNit (двойно армиране). При стойности на яркостта под 9 се консултирайте с Техническия отдел.



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

- Пропускливост на водни пари Клас V1
- Абсорбция на вода Клас W3

Разход

Наименование продукт	Структура	Грануляция(mm)	Разход(kg/m2)
Carbon Fassadenputz K15	„Драскана“	1,5	2,4 – 2,7
Carbon Fassadenputz K20	„Драскана“	2,0	2,9 – 3,2
Carbon Fassadenputz R20	„Влачена“	2,0	2,5 – 2,8

*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.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Подходящи основи

Основите трябва да са гладки, чисти, сухи, твърди (фиксиран), носещи и без разделителни вещества. Спазвайте VOB, глава. C, DIN 18363, алинея 3.

Отстраняват се неносещите повърхности, покрити с лакове, дисперсионни бои или мазилки на базата на синтетични смоли, както и неносещите повърхности покрити с минерални бои. Носещите основи се почистват на сухо или се измиват.

Мухълът и плесените се отстраняват с водна струя под налягане, в съответствие със законните разпоредби. Повърхността се измива добре с Saratop и се оставя да изсъхне. Замърсените повърхности с промишлен дим или сажди се измиват с водна струя под налягане с добавени измиващи препарати, в съответствие със законните разпоредби.

Начин на полагане

Мазилката се нанася в равномерен слой, до дебелината на гранулите с помощта на неръждаема маламашка. Прясно нанесеният слой се обработва с пластмасова или PU пердашка, за получаване на желаната структура: мазилката от вида „K“ се структурира кръгообразно, „R“ мазилката се структурира хоризонтално, вертикално или кръгообразно.

Избраният инструмент за структуриране влияе на крайния вид на повърхността, поради което се налага използването на същите инструменти за съответната повърхност. При нанасяне с пръскане, дюзата се избира според големината на гранулите на мазилката. Работното налягане трябва да е 0,3 - 0,4 МПа (3 - 4 бара).

Обърнете специално внимание на това пръскането да се извърши в равномерен слой, като се избягва припокриване на материал между етажите на скелетата. За получаване на еднородно структурирана повърхност, съседните повърхности трябва да се структурират от едно и също лице. За предотвратяване на видими припокривания на материал (снадки между слоевете), на неестетически ивици по завършената повърхност, е необходим достатъчен брой работници на скелето, нанасящи материала „мокро върху мокро“, без прекъсване, с една ръка.

Подготовка на материала

Работният материал задължително се разбърква преди нанасяне, с помощта на мощен миксер на ниски обороти (макс.400 об./мин.). Върху една основа се нанасят само материали с еднакъв партиден номер/ идентично оцветени, в противен случай материалите се разбъркват добре, за да се предотврати получаването на различни цветове. Поради използването на естествени суровини, респективно на мраморен пясък, е

Инструкции за нанасяне

възможно наличието и на сиви или бежово-сиви гранули в мазилката. Тази характеристика на мазилката не е причина за рекламация.

Carbon-Fassadenputz не се препоръчва за хоризонтални повърхности, акумулиращи вода. Преди нанасяне на декоративната мазилка, основата се грундира с Caparol Putzgrund, който се оцветява в цвят подобен на цвета на декоративната мазилка. Грундът, респективно междинният слой, трябва да изсъхне преди нанасяне на крайния слой.

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

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

Хоросанови мазилки от групи Р II и Р III: Завършват след спазване на достатъчно време за съхнене, обикновено 2 седмици, при температура от около 20°C и относителна влажност на въздуха от 65%. При неблагоприятни метеорологични условия, като дъжд или вятър, се спазва значително по-продължително време. Нанасянето на допълнителен слой грунд Caparol Universal намалява риска от появата на варови ефлоресценции, което позволява покритието (завършването) им само след 7 дни.

Стари мазилки: Ремонтните участъци трябва да се втвърдят и изсъхнат добре. Върху силно абсорбиращите, порьозни, леко пясъчливи мазилки се нанася един слой грунд OptiGrund E.L.F. и един междинен слой Caparol Putzgrund. Върху силно пясъчливите, ронливи мазилки се нанася един слой грунд Dupaggrund и един междинен слой Caparol Putzgrund.

Бетон: Бетонните повърхности с натрупани замърсявания или с ронлив слой се почистват механично или с водна струя под налягане, според законните разпоредби. Върху силно порьозните, леко пясъчливи мазилки се нанася един слой грунд OptiGrund E.L.F. Върху ронливите основи се нанася един слой грунд Dura-grund. Като междинен слой се нанася Caparol Putzgrund.

Носещи матови основи, покрити с дисперсионни бои: Матовите, леко абсорбиращи повърхности се покриват (завършват) без предварителна подготовка. Замърсените, кредитиращи стари слоеве се почистват с водна струя под налягане, съгласно законните разпоредби. При друг вид почистване (измиване, почистване с четка, пръскане), се нанася един слой грунд Dupaggrund. Като междинен слой се нанася Caparol Putzgrund.

Носещи основи боядисани със силикатни бои: Боядисват се със Sylitol или AmphiSilan. Напукани повърхности мазилка или бетон: Върху тях се нанася Cap-elast

Време за изсъхване

При +20°C и 65% относителна влажност на въздуха, мазилката изсъхва на повърхността след 12 часа, като след 24 часа 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 удължават времето за съхнене. Мазилката изсъхва физически чрез изпарение на влагата. През студения сезон и при висока влага трябва да се спазва по-продължително време на съхнене.

Условия за обработка

При нанасяне и по време на съхнене, включително през нощта, температурата на основата и на въздуха не може да е по-ниска от + 5°C или да надвишава + 30°C. Да не се работи на слънце или при силен вятър, мъгла, или при висока влага. Ако се налага, защитете фасадата с брезенти за скеле.

Почистване на оборудване

Почиства се 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 филтър за прах P2. По време на употреба на продукта е забранена консумацията на храни и напитки, както и тютюнопушенето. 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 не се допуска изпускане

в околната среда. При поглъщане не предизвиквайте повръщане, потърсете веднага лекарска помощ и покажете опаковката (съда) или етикета. Да не се вдишват аерозолите/изпаренията образувани при пръскане.

Обезвреждане

Подлежат на рециклиране само празни опаковки. Течните остатъци от материала се обезвреждат според законните разпоредби като остатъци от боя на водна основа, сухите остатъци – като изсъхнали бои или битови отпадъци.

Пределна концентрация на ЛОС

за този продукт (Кат. А/с): 40 g/l (2010). Продуктът съдържа макс. 15 g/l ЛОС

Състав

Водна емулсия на базата на силиконови смоли, карбонови нишки, акрил-стирен кополимери, титаниев диоксид, калциев карбонат, вода, добавки, консерванти.

Техническо съдействие

ДАУ Бента България ЕООД
тел. +359 885611777
Технически отдел: technical.dept@caparol.bg
www.caparol.bg