

Capatect CarbonSpachtel

Въглероден дисперсионен карбон, подсилен с дисперсия от въглеродни влакна, предназначен да осигури подсилени покрития, изложени на силни натоварвания



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Материал за създаване на подсилени покрития, изложени на силни натоварвания. Препоръчва се за нанасяне на ъглови релси. Capatect CarbonSpachtel може да се използва и при обновяването на фасадите и топлоизолационните системи.

Характеристики

- Подсилена с въглеродни влакна
- Висока устойчивост на удар
- Повишена способност за напукване
- Отлична обработваемост
- Устойчиви на атмосферни влияния
- Готова за нанасяне

Опаковка

25kg торба

Цвят

Бежов

Съхранение

На сухи места, предпазен от влага и от директните слънчеви лъчи.

Технически данни

- Плътност: 1.7 g / cm³
- Топлинна проводимост: 0.7 (W / m · K)
- Коефициент на дифузионна устойчивост μ (H₂O): 520
- Консистенция: пастообразна
- Удароустойчивост:
 - > 15 джаула при минимална дебелина на армировката от 3 mm
 - Устойчивост на удар с топка съгласно DIN 18032
 - Защита от градушка: съпротивление срещу градушка HW

ПРИЛОЖЕНИЕ

Подходящи основи

За да се избегнат видими при покривания, нанасянето да се извършва без прекъсвания, „мокро на мокро“. За да запазят специфичните си свойства, въглеродните продукти не се смесват с други материали. Не се препоръчва да се прилага върху хоризонтални повърхности с натрупване на вода.

Постигане на армирован слой: Отстранете всяка ви нередности в фугите на изолационните панели и почистете получената неприлепната прах. Подпрозоречните перфази и другите съседни елементи се прилепват заедно.



Подготовка на материала

Capatect CarbonSpachtel е готов за употреба. Изиска се само слабо смесване преди нанасяне. При високи температури консистенцията на материала може да се регулира чрез добавяне на малко количество вода.

Разход

Прибл. 5 kg / m², при дебелина на слоя най-малко 3 mm. Тези стойности са индикативни.

Условия за обработка

По време на нанасянето и във фазата на сушене температурата на субстрата и въздуха не трябва да бъде по-малка от + 5°C или над + 30°C. Не работете при силно слънце или вятър, мъгла или висока влажност. Внимание към нощните слани!

При + 20 ° C и 65% относителна влажност на въздуха, подсилащият слой се изсушава на повърхността след 24 часа. Тя е суха в дълбочина и може да бъде подложена на напрежение след прибл. 3 дни. За по-нататъшна обработка се уверете, че материалът е достатъчно сух по цялата дебелина на слоя.

Разпръскащата маса се изсушава химически и физически чрез изпаряване на влагата. В студено време или в условия на висока влажност ще се поддържа продължително време на сушене. За да се предпази повърхността по време на сушене срещу валежи, ще се използват скелета за скеле.

СЪВЕТИ

Съвети за безопасност (валидни при дата на публикуване)

Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда. Да се съхранява на място, недостъпно за деца. При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ. В случай на контакт с кожата, веднага да се измие обилно със сапун и вода. Да не се изпуска в канализацията. Избягвайте разпръскване в околната среда. При погълдане незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета. Нанесете само с улука.

Депониране

Само празни опаковки се рециклират. Течният скрап се изхвърля като бои на водна основа, сухи отпадъци от материали като сухи бои или битови отпадъци (ЕАК 080112) съгласно законовите разпоредби.

Техническа консултация

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