

Carbon Minera

Минерална маса, подсилена с въглеродни влакна, предназначен за постигане на армировъчните слоеве в системата на въглеродна топлоизолация



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Caprate Minera Carbon е суха, бяло-циментова замазка с подобрени въглеродни влакна, специално за въглеродна топлоизолационна система, приложима както за полистирол, така и за минерална вата. Дебелина 3-5 mm. Проверен ETAG 004.

Характеристики

- Отлична обработваемост
- Оптимизирани за ръчно или механизирано приложение
- Висококачествено минерално свързващо вещество
- Подсилени с въглеродни влакна
- Висока пропускливост на водни пари

Опаковка

25 kg

Цвят

Бял

Съхранение

На сухо и без влага. Срокът на годност на оригиналните запечатани опаковки е 6 месеца.

Технически данни

- Максимален размер на зърната: 1.2 mm
- Коефициент на поглъщане на вода: $W < 0.1 \text{ kg} / \text{m}^2 \text{ 24h}$ (ETAG 004)
- Плътност на сухия материал: $\text{прибл. } 1.35 \text{ kg} / \text{dm}^3$
- Плътност на пресния разтвор: $\text{прибл. } 1.55 \text{ kg} / \text{dm}^3$
- Поведение при пожар: A1 (EN1350-1)
- Консистенция: прах
- Удароустойчивост:
 - > 15 джаула с минимална дебелина на армировката от 3 mm
 - Устойчивост на удар с топка съгласно DIN 18032
 - Защита от градушка: съпротивление срещу градушка HW



ПРИЛОЖЕНИЕ

Подготовка на основата	Постигане на армировъчен слой: Отстранете всякакви нередности в фугите на изолационните панели и почистете неприлепналата прах.
Подготовка на материала	<p>Carbon Minera може да бъде механично подготвен с всички типове смесители с постоянно смесване, но и ръчно, с мощен миксер с ниска скорост на въртене (400 rpm).</p> <p>Охлажда се, добавя се чиста вода и се смесва, докато се получи хомогенна маса без никакви вдлъбнатини. След припл. 10 минути почивка се смесват още веднъж за кратко. Ако е необходимо, след този период на почивка може да се добави малко вода, за да се регулира консистенцията на материала. Изискването за вода е приблизително. 6 lt. за 25 kg торба. Втвърденият материал не може да се използва повторно чрез добавяне на вода.</p>
Начин на нанасяне	<p>След нанасяне на ъглови защитни профили към краищата на сградата и прозорците и диагоналната дъга на ъглите на фасадните отвори, Carbon Minera се нанася по ширината на плочата. Нанася се мокро върху мокро, за да се осигури пълно покритие на мрежата. Общата дебелина на армировъчния слой е съответно най-малко 3 mm и 5 mm, докато армиращата мрежа е вградена в средната половина в горната трета на лентата.</p> <p>Механизирано приложение: Carbon Minera може да се прилага с машини на Opus I (+) на Capatect Maschinentechnik.</p>
Разход	Припл. 4,5 kg / m ² при дебелина 3 mm. При дебелина от 5 mm, консумацията е приблизително. 7,5 kg / m ² . Тези стойности са индикативни; трябва да се вземат предвид промените в потреблението, дължащи се на характеристиките на основата и условията на приложение.
Условия за обработка	<p>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!</p> <p>При + 20°C и 65% относителна влажност на въздуха, подсилващият слой се изсушава на повърхността след 24 часа. Тя е суха в дълбочина и може да бъде подложена на някои след около. 2-3 дни. За по-нататъшна обработка се уверете, че материалът е достатъчно сух по цялата дебелина на слоя.</p>

СЪВЕТИ

Съвети за безопасност (ва- лидни при дата на публику- ване)	Дразни очите, дихателната система и кожата. Може да причини сенсибилизация при контакт с кожата. Да се съхранява на място, недостъпно за деца. Не вдишвайте прах. Да се избягва контакт с кожата и очите. При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се консултира с лекар. В случай на контакт с кожата, веднага да се измие обилно със сапун и вода. Да се носят подходящи ръкавици. При поглъщане незабавно потърсете медицинска помощ и покажете контейнера или етикета.
Депониране	Рециклира се само празната торба (без прах). Остатъците от втвърден материал се изхвърлят като отпадъци за строителство или разрушаване.
Техническа консултация	<p>ДАУ Бента България ЕООД тел. +359 88 2 393894 E-mail: office.sofia@caparol.bg Технически отдел: technical.dept@caparol.bg www.caparol.bg</p>

Техническа информация R65. Издание май 2012г.

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