

ПРОЗРАЧЕН, UV-УСТОЙЧИВ, ДВУКОМПОНЕНТЕН ЕПОКСИДЕН БИНДЕР ЗА КАМЕННИ КИЛИМИ
REAL 330 QCF

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

REAL 330 QCF е двуконпонентен, без разтворители епоксиден биндер, с нисък вискозитет, използва се за смесване с естествени цветни и оцветени камъни за направа на каменни килими.

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Външен вид	Пълен гланц
Цвят	Прозрачен
Плътност (гр./мл. 20°C)	1.10 ± 0,05
Пропорция на смесване по тегло	Комп.: А 67 единици Комп.: В 33 единици
Съдържание на твърди вещества по тегло (w/w)	% 98 ± 2
Метод на нанасяне	Маламашка
Отворено време за работа при 20°C	20-25 мин.
Пълно съхнене при 20°C	4-10 дни
Якост на огъване (7 дни)	30 N/мм2 (TS EN 196-1)
Якост на натиск (7 дни)	75 N/мм2 (TS EN 196-1)
Твърдост по Shore D (7 дни)	83
Непрекъснато термично съпротивление	+50°C най-много 7 дни: +80°C



Информация за съхнене (100 микрона KFK)

	Сух на допир	Придобива твърдост след	Интервал между слоевете
-5°C	12 часа	29-30 часа	24 часа
0°C	9 часа	20-21 часа	18 часа
5°C	6 часа	13-14 часа	12 часа
15°C	120-160 мин.	5-6 часа	3,5 часа
25°C	80-100 мин.	3-4 часа	2 часа
35°C	60-80 мин.	1,5-2 часа	1,5 часа

Дебелина на мокър слой (μ)	Дебелина на сух слой (μ)	Теоретична разходна норма при каменен килим с дебелина на слоя 8 мм: 1. Смесване: 1 торба 25 кг камъчета + А ком: 1,17 кг + В ком: 0,58 кг 2. Смесване: Малък к-т 5 кг (А ком: 3,35 кг + В ком: 1,65 кг) + 75 кг камъчета 3. Смесване: Голям к-т 15 кг (А ком: 10,05 кг + В ком: 4,95 кг) + 225 кг камъчета
1200	1088	1. Разход: 1 торба 25 кг камъчета + 1.75 кг (А+В) - 1.3 кв.м 2. Разход: Малък к-т 5 кг (А+В) + 75 кг камъчета - 4 кв.м 3. Разход: Голям к-т 15 кг (А+В) + 225 кг камъчета - 12 кв.м

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нанася чрез смесване с естествени цветни и оцветени камъни.

Използва се като свързващ материал за каменни килими във външни и вътрешни помещения.

Нанасяне:

Бетонната повърхност първо се почиства от всякакъв вид прах, замърсявания и влага.

След това като грунд се нанася един слой QCF Binder с помощта на валяк.

Целта на нанасянето на грунда е да осигури здраво свързване между бетона и материала върху него. След изсъхването на грунда, първо в смесителния съд се изсипват камъни с размер 2-4 мм, към които се добавят 7% по тегло REAL BINDER QCF и се разбърква около 5 минути. Смесеният материал се нанася върху повърхността, като дебелината на слоя зависи от количеството използвани камъни. Например, за постигане на дебелина на килим 8 мм е необходимо да се използват 19 кг камъни на квадратен метър. Времето за изсъхване на слоя е приблизително 10-15 часа при температура +25°C. През този период повърхността не трябва да бъде натоварвана или използвана.

След полагането, в зони с интензивна употреба може да се нанесе допълнителен слой REAL BINDER QCF с помощта на валяк.

УПОТРЕБА

Подготовка на повърхността

Повърхността, върху която ще се нанася продукта трябва да се почисти внимателно от замърсявания, масло и мазнини. Ронещите се бетонни части трябва да се премахнат от повърхностите. Ръждата и неравностите по повърхността също се почистват с машина с диамантен накрайник съгласно нормите SA 2 ½.

Използване на продукта

Преди употреба на биндера, компонентите му се разбъркват добре поотделно. След това се смесват с втвърдителя до получаване на хомогенна смес. За да се предотврати конденз, материалът се нанася само върху суха и чиста повърхност с температура над точката на оросяване. Температурата на свързващия компонент трябва да бъде в диапазона 20-35°C. При използване на дълги маркучи за пръскане и температури на боята под 15°C, може да е необходимо разреждане, което може да доведе до по-малка дебелина на слоя и до по-дълго време за съхнене.

Метод на нанасяне: В зависимост от вида на камъка се определя необходимото количество материал.

УСЛОВИЯ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Температурата на въздуха трябва да бъде между +15°C и 35°C. Да не се прилага при относителна влажност над 80%. Температурата на биндера трябва да бъде поне 3-5°C над точката на оросяване, за да се предотврати повърхностен конденз.

Консумацията ще се увеличи при нанасяне при ниски температури. Температурата на повърхността трябва да бъде поне +5°C и максимум 45°C.

РАЗФАСОВКИ

Компонент А: 3,35 кг. Компонент В: 1,65 кг.

Общо тегло на комплекта: 5 кг.

-

Компонент А: 10,05 кг. Компонент В: 4,95 кг.

Общо тегло на комплекта: 15 кг.

ЗДРАВΟΣЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

Прочетете информационния лист за безопасност на продукта (MSDS) относно правила за безопасност и предупреждения.

Най-необходимите правила за безопасност, които трябва да се спазват, са следните:

- Контактът на продукта с кожата и очите трябва да се предотврати чрез използване на ръкавици, защитни очила, маска за лице и крем.
- По време на нанасяне и до пълното изсъхване на биндера трябва да се осигури вентилация.
- При контакт с кожата, засегнатото място трябва да се измие с топла вода, сапун или почистващ препарат.
- При попадане в очите, изплакнете обилно с вода в продължение на поне 10 минути и потърсете медицинска помощ.

СРОК НА СЪХРАНЕНИЕ

Продуктът трябва да се съхранява в оригиналната си опаковка на хладно и сухо място. Срокът на годност в неотворена опаковка е 24 месеца за компонент А и В.

REAL

Construction Chemicals



*Нашата информация за продуктите е подготвена на базата на собствени лабораторни тестове и изследвания при нормални условия. Нашата компания не носи отговорност за работа, извършена при неподходящи условия на приложение. Компанията си запазва правото да променя тази информация. За по-подробна информация, моля, обърнете се към... R.Y.K.

Rev. No:09/Rev. Дата: Октомври 2022



гр. София
ул. „Андрей Германов“ 6
GSM: 089 666 3042 / 089 468 3880

гр. София, кв. Овча Купел 1,
ул. „Промислена“ 33, бл.429, маг. №18
GSM: 089 666 9071

гр. Пловдив
ул. „Брезовско шосе“ 176
GSM: 089 544 7503 / 089 666 3044

гр. Варна
ул. „Уста Колю Фичето“ 25
GSM: 089 666 9079 / 089 466 9023

гр. Шумен, кв. Добруджански,
инд. зона: база на Стройкомплект
GSM: 089 455 1685 / 089 666 3043

гр. Кърджали
ул. „Клокотница“ 1
GSM: 089 575 0749 / 089 666 3057

гр. Троян
ул. „Македония“ 49
GSM: 089 666 9079 / 089 673 4489

гр. Хасково, Южна индустриална
зона, ул. „Околовръстен път“ 5
GSM: 089 666 3051 / 089 241 2833