

2К, UV-УСТОЙЧИВ, ПОЛИУРЕТАНОВ АЛИФАТЕН БИНДЕР ЗА КАМЕННИ КИЛИМИ - REAL QCF 350

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

REAL QCF 350 е двукомпонентен, полиуретанов, UV устойчив, алифатен биндер (смола) за каменни килими с нисък вискозитет.

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Външен вид	Пълен гланц
Цвят	Прозрачен
Плътност (гр./мл. 20°C)	1.06 ± 0,05
Пропорция на смесване по тегло	Комп.: А 70 единици Комп.: В 30 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)	28 N/мм2 (TS EN 196-1)
Якост на натиск (7 дни)	71 N/мм2 (TS EN 196-1)
Твърдост по Shore D (7 дни)	78
Непрекъснато термично съпротивление	От +50°C до +80°C най-много 7 дни



	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: Комплект 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: Комплект 15 кг (А+В) + 225 кг камъчета - 12 кв.м

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

REAL QCF 350 се 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 **REAL WET 365** с помощта на валик.

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 6% по тегло от биндера REAL QCF 350 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 QCF 350 с помощта на валик.

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 повърхността. Ръждата и неравностите по повърхността също се почистват с машина с диамантен накрайник съгласно нормите SA 2 1/2.

Употреба на продукта

Преди употреба на биндера REAL QCF 350, 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 от +20 до +35°C. При използване на дълги маркучи за пръскане и температури на биндера 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.

Трябва да се има предвид, че разходът ще се увеличи при нанасяне при ниски температури. Температурата на повърхността трябва да бъде поне +5°C и максимум +45°C.

СРОК НА СЪХРАНЕНИЕ

Продуктите трябва да се съхраняват в оригиналните си опаковки на хладно и сухо място.

Срокът на годност в неотворена опаковка е 24 месеца за компоненти А и В.

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.

РАЗФАСОВКИ

REAL QCF 350

Компонент А: 10.5 кг.

Компонент В: 4.5 кг.

Общо тегло на комплекта: 15 кг.



*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