

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

**ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА**

**REAL BINDER QCF** е двукомпонентен, 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 (20°C)	20-25 мин.
Пълно съхнене при (20°C)	4-10 дни
Якост на огъване (7 дни)	30 N/мм <sup>2</sup> (TS EN 196-1)
Якост на натиск (7 дни)	75 N/мм <sup>2</sup> (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

**Забележка:** Когато дебелината на нанасяне се увеличава, разходът също расте.

Разход Дебелина на мокър филм ( $\mu$ )	Дебелина на сух филм ( $\mu$ )	Теоретична разходна норма при каменен килим от 8мм. ± 10 (кг./кв.м.)
1200	1088	1,33

**Забележка:** Когато дебелината на нанасяне се увеличава, разходът също расте.

## ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

**REAL BINDER QCF** се нанася чрез смесване с естествени цветни и оцветени камъни.

**REAL BINDER QCF** места за използване;

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 grund 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 mm, 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 mm е необходимо да се използват 19 kg 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

**REAL BINDER QCF** Преди използване на QFC, 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

**REAL BINDER QCF** Компонент А: 3,35 Компонент В: 1,65 кг.

Общо тегло на комплекта: 5 кг.

**REAL BINDER QCF** Втвърдител Компонент А: 10,05 кг. Компонент В: 4,95 кг.

Общо тегло на комплекта: 15 кг.

## ЗДРАВОСЛОВНИ 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.



Construction Chemicals

\*Нашата информация за продуктите е подгответа 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

<p><b>ADACOLOR</b> • ЖИВОТ В ЦВЕТОВЕ • <a href="http://www.adacolor-bg.com">www.adacolor-bg.com</a></p> <table border="1"><tr><td>гр. София ул. „Андрей Германов“ 6 GSM: 089 666 3042 / 089 468 3880</td><td>гр. София ул. „Промишлена“ 33 бл.429, магазин №18, Овча Купел 1 GSM: 089 666 9071</td><td>гр. Пловдив ул. „Брезовско шосе“ 176 GSM: 089 544 7503 / 089 666 3044</td><td>гр. Пловдив бул. „Княгиня Мария Луиза“ 71 GSM: 089 666 3053 / 089 666 1040</td></tr><tr><td>гр. Варна ул. „Уста Колю Фичето“ 25 GSM: 089 666 9079 / 089 466 9023</td><td>гр. Шумен, кв. Добруджански, инд. зона: база на Стройкомплект GSM: 089 455 1685 / 089 666 3043</td><td>гр. Кърджали ул. „Клокотница“ 1 GSM: 089 575 0749 / 089 666 3057</td><td>гр. Хасково, Южна индустрислна зона, ул. „Околовръстен път“ 5 GSM: 089 666 3051 / 089 241 2833</td></tr></table>				гр. София ул. „Андрей Германов“ 6 GSM: 089 666 3042 / 089 468 3880	гр. София ул. „Промишлена“ 33 бл.429, магазин №18, Овча Купел 1 GSM: 089 666 9071	гр. Пловдив ул. „Брезовско шосе“ 176 GSM: 089 544 7503 / 089 666 3044	гр. Пловдив бул. „Княгиня Мария Луиза“ 71 GSM: 089 666 3053 / 089 666 1040	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. Хасково, Южна индустрислна зона, ул. „Околовръстен път“ 5 GSM: 089 666 3051 / 089 241 2833
гр. София ул. „Андрей Германов“ 6 GSM: 089 666 3042 / 089 468 3880	гр. София ул. „Промишлена“ 33 бл.429, магазин №18, Овча Купел 1 GSM: 089 666 9071	гр. Пловдив ул. „Брезовско шосе“ 176 GSM: 089 544 7503 / 089 666 3044	гр. Пловдив бул. „Княгиня Мария Луиза“ 71 GSM: 089 666 3053 / 089 666 1040								
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. Хасково, Южна индустрислна зона, ул. „Околовръстен път“ 5 GSM: 089 666 3051 / 089 241 2833								
<p>гр. Троян ул. „Македония“ 49 GSM: 089 666 9079 / 089 673 4489</p>											