

Quickmast 341

Високоякостна епоксидна паста, без разтворител



Описание:

Quickmast 341 е двукомпонентна, тиксотропна шпакловка на база епоксидна смола, подобрани пълнители и тиксотропни агенти. Не съдържа разтворители. Нанася се направо върху бетоновата повърхност, без нужда от предварително грундиране. Висококачествен материал, който е с отлична устойчивост на химикали, много добра адхезия към повечето строителни материали.

Употреба:

- ▲ Отстраняване на по-незначителни дефекти в бетоновата повърхност.
- ▲ Връзка бетон-бетон и метал-бетон.
- ▲ При запълване на отвори с малък диаметър.
- ▲ Основно препрофилиране на вертикални и висящи повърхности.

Стандарт:

Quickmast 341 отговаря на EN 1504-4 - Усилване на конструктивни елементи – Залепване на разтвор или бетон, метод 4.4

Инструкции за употреба

Подготовка на повърхността:

Повърхностите трябва да са с ненарушена цялост, сухи и почистени от масла, остатъци и нечистотии. Ако е необходимо бетоновите основи трябва да се подложат на пясъкоструйна обработка или механично почистване с четка за отстраняване на замърсяванията. Стоманените повърхности се бластират за премахване на ръждата и отлаганията.

Смесване:

Quickmast 341 трябва да се смеси напълно до получаване материал, с вид на паста, мек и с хомогенен цвят. Преди да се смесят заедно, втвърдителят и основата трябва да се разбъркат добре. Цялото количество втвърдител да се изсипе в опаковката на основата, след което компонентите трябва да се разбъркат до получаване на хомогенна, сива на цвят смес. Да се използва механична бъркалка с подходяща лопатка, работеща на ниска скорост (400/500 об/мин). Разбъркването на 1-кг опаковки

може да се извършва и ръчно, но трябва да се гарантира напълно хомогенна смес. В никакъв случай не трябва да се използват преполовени опаковки или да се смесват само част от компонентите. При студено време, опаковките трябва да се съхраняват на топло преди употреба. Това ще улесни смесването.

Технически характеристики:

Якост на натиск EN 12190:2001	≥ 30 N/mm ²
Адхезия към бетон EN 12636:2001	Кохезионно разрушаване в основата
Якост на срязване EN 12615:2001	> 6 N/mm ²
Модул на еластичност при натиск EN 13412:2006	≥ 4000 N/mm ²
Температура на встъкляване EN 12614:2001	> 40 °C
Якост на опън EN ISO 527-2:2012	≥ 19.0 N/mm ²
Отворено време EN 12189:2001	40 min
Удължение при скъсване EN 527-2:2012	> 10%

Нанасяне:

При връзка бетон-бетон, Quickmast 341 се нанася по двете повърхности, които след това се притискат заедно с лек натиск. Излишната паста се отстранява и се заглажда с мистрия. Зоната на поправка трябва да се предпазва докато материалът изсъхне.

При ремонтиране на вертикални и висящи повърхности Quickmast 341 се нанася внимателно, за да се осигури добър контакт. Преди да се нанесе отгоре последващото покритие, се изчакват около 30 минути (при температура 25 °C), като това време трябва да се съобрази с общото време след смесването на Quickmast 341.

При локални ремонти (кръпки) Quickmast 341 се заглажда добре след изсъхването му, за да се постигне по-добра адхезия с покритието. За постигане на по-

Quickmast 341

гладка повърхност мистрията може да се навлажнява леко с Quickmast Solvent.

За по-лесна работа Quickmast 341 може да се полага и с пистолет за силикони, където е приложимо.

Работно време:

Quickmast 341 има отворено време за работа между 60 – 90 минути при 25 °С. Вече смесеният материал не трябва да престоява, защото ще се намали живота на сместа.

Quickmast 341 не трябва да се нанася при околна температура под 5 °С.

Втвърдяване:

Quickmast 341 се оставя да втвърдява 24 часа при 20 °С, преди да бъде подложен на пешеходен трафик. Пълните механични и химични свойства ще бъдат достигнати след 7 дни, при същата температура.

Почистване:

Невтвърден материал се почиства с Quickmast Solvent. Засъхналият материал може да се отстрани механично.

Опаковка:

Quickmast 341 се предлага в опаковки от 1 и 5 кг.

Разход:

1 кг опаковка - 0.6 литра материал. Разходът зависи от вида на ремонта и от вида на повърхността.

Съхранение:

Quickmast 341 се съхранява при температури между 5°C и 30°C, в сухи складови условия. Да се пази от замръзване! Срок на годност - 12 месеца, в неотворени, оригинални опаковки.

Предпазни мерки

Здраве и безопасност:

Запознайте се с „Информационен лист за безопасност“ преди работа с Quickmast 341.

Допълнителна информация:

DCP произвежда голямо разнообразие от добавъчни материали, които включват:

- ▲ Хидроизолационни мембрани и уплътнения
- ▲ Материали и пълнители за запълване на фуги
- ▲ Циментови и епоксидни разтвори
- ▲ Специализирани материали за настилки

DCP предлага също така пълна гама от продукти, създадени специално за поправката и подновяването на повреден бетон. “Систематичният подход” на DCP за възстановяващи материали обхваща следните:

- ▲ Възстановяващи, строителни разтвори, поставяни ръчно
- ▲ Възстановяващи, строителни разтвори, поставяни чрез пулверизатор
- ▲ Течни микробетони
- ▲ Химически устойчиви, епоксидни, строителни разтвори
- ▲ Противокarbonизационни/противохлоридни защитни покрития
- ▲ Устойчиви на химикали и противоизносващи покрития

За повече информация относно гореспоменатите, потърсете местния представител на DCP.

Note:

We endeavor to ensure that any advice, recommendation or information we may give in product literature is accurate and correct. However, due to the fact that we have no direct or continuous control over where or how the products are applied, DCP cannot accept any liability either directly or indirectly arising from the use of DCP products, whether or not in accordance with any advice, specification, recommendation or information given by us.

 expertise

 quality

 full range