

weber.rep 767 (Cerinol VM 1)

РАЗТВОР ЗА ЗАМОНОЛИТВАНЕ

КОД: FW20



ПРИЛОЖЕНИЕ

- Не се свива
- Много високи начални и крайни якости
- Много добра разливност
- Антикорозионен



Несвиваем разтвор на циментова основа, предназначен за заливане на бетонови fugи и кухини и анкерирание на метални елементи в бетонови повърхности.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА ПРОДУКТА

weber.rep 767 (Cerinol VM 1) е фабрично приготвен, саморазливен и компенсирал свиването фугиращ бетон. Максимална зърнометрия на частиците - 1 mm. **weber.rep 767** (Cerinol VM 1) отговаря на изискванията на Немската асоциация за бетонови и строителни технологии (DBV) от 1990 г. и постига якости от клас C 45/55. Специфичната разливност на материала, постигната с добавяне на много малко количество вода, е благодарение на висококачествените пластифициращи добавки и същата се запазва за около 45 min. **weber.rep 767** (Cerinol VM 1) не се утаява по време на работа. По време на свързването разтворът набъбва, като по този начин компенсира свиването на бетона.

СЪХРАНЕНИЕ И ГОДНОСТ

Да се съхранява на сухо и проветриво място върху дървени палети. Срок на съхранение в оригинални неотворени опаковки - най-малко 12 месеца от датата на производство.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ (при +23° C и относителна влажност 50% след 28 дни)

Състав	цимент, минерални пълнители и добавки
Цвят	сив
Консистенция	прахообразна
Плътност на сухото вещество	около 1.4 kg/dm ³
Плътност на разтвора	около 2.2 kg/dm ³
Отворено време за работа	около 30 min при +20° C
Полагане	изливане или машинно
Якост на натиск	след 1 ден около 48 N/mm ² след 28 дни около 94 N/mm ²
Якост на опън при огъване	след 1 ден около 7.5 N/mm ² след 28 дни около 12 N/mm ²
Набъбване след 24 часа	около 0.5% по обем
Размер на дупката (вътрешен диаметър)	макс. 20 mm

ОПАКОВКА

Хартиени торби	25 kg
Палет	1000 kg

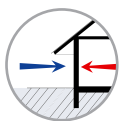
РАЗХОДНА НОРМА

От една 25 kg торба **weber.rep 767** (Cerinol VM 1) се получават около 12.8 l разтвор. Разходът на смесения с вода **weber.rep 767** (Cerinol VM 1) е около 2.0 kg/dm³.

weber.rep 767 (Cerinol VM 1)

РАЗТВОР ЗА ЗАМОНОЛИТВАНЕ

ИЗПОЛЗВА СЕ ЗА:



Заливане и анкерирание на:

- Основи на подпори
- Метални монтажни части
- Анкерни болтове
- Фундаментни рамки и плочи на машини
- Подкранови пътища и релси и др.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Основата трябва да бъде твърда, стабилна, почистена от прах и мръсотии и без свободни частици. Субстанции, които могат да намалят адхезията, следва да се отстранят предварително. Основата трябва да бъде добре намокрена преди полагането и да бъде оставена да изсъхне повърхностно. Компонентите, които ще се заливат, трябва да бъдат монтирани и фиксирани. Ако се използват помощни средства за фиксиране, то те трябва да бъдат слабо омаслени, за да могат да бъдат лесно извадени впоследствие. Компонентите следва да се предпазят от много високи температури или измръзване.

Да се използват компактни и нееластични кофражни форми. Ако се използва дървен кофраж, за да се избегне пресъхване на материала, кофражът следва предварително да се намокри или обмаже с кофражно масло, като **weber.tec 780** (Relax B 2).

ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ПОЛАГАНЕ

Температурата на въздуха или основата при полагането да бъде от +5° C до +30° C.

НЕОБХОДИМИ ИНСТРУМЕНТИ

- Чист съд за размесване
- Миксер с подходящ накрайник

ВАЖНО



- ✓ Да не се нанася върху замръзнали повърхности
- ✓ Да не се добавя повече вода от указаното

ИНСТРУКЦИИ ЗА ПОЛАГАНЕ

1 Смесване

Една 25 kg торба **weber.rep 767** (Cerinol VM 1) се изсипва в подходящ съд, пълен с до 4.0 l чиста вода. При размесване на по-малки количества следва да се спазва пропорция от около 160 ml вода за kg от материала. Разтворът се разбърква с машина с подходящ накрайник (например **Weber/Deitermann** бъркалка №2 или №3) до постигане на хомогенна консистенция. Материалът се оставя за 3 - 4 min, за да съзрее, и след това се разбърква за кратко отново. Да не се разбърква количество материал, което няма да може да бъде употребено в следващите 60 min.



2 Полагане

Веднага след размесване **weber.rep 767** (Cerinol VM 1) следва да се излее върху подготвената повърхност. Изливането трябва да стане бавно и само от една страна, за да се избегне въвеждането на въздух в сместа. **weber.rep 767** (Cerinol VM 1) може да се полага и машинно със стандартни помпи за бетони, мазилки и замазки. Не се препоръчва излятата смес да се вибрира. Високите температури ще ускорят, а ниските ще забавят процеса на свързване. **weber.rep 767** (Cerinol VM 1) се използва в случаите, когато разстоянието между двете повърхности, които ще бъдат свързани с разтвора, е между 10 и 20 mm.



3 Изсъхване

По време на изсъхването **weber.rep 767** (Cerinol VM 1) трябва да се предпази от прекомерно изпарение на водата поради прекалено висока температура, слънчево греене или вятър. Също така разтворът трябва да се предпази и от замръзване.