

РЕПАРАТУР ПЕНЕТРАТ

Предпремаз (прајмер) за полимер-цементни репаратурни малтери, како и средство за заштита на арматурата од корозија

Одговара на EN 1504-7

ОБЛАСТ НА ПРИМЕНА

Репаратур пенетрат се користи како предпремаз за остварување на подобрена адхезиона врска кај репаратурен малтер или помеѓу стар и нов бетон. Најчесто се применува при конструктивни репарации на бетонски и армирано бетонски елементи, како и за заштита на арматурата од корозија.

СВОЈСТВА

- Еднокомпонентен прашкаст материјал на цементна основа;
- Одлична адхезија за бетонска подлога;
- Едноставен за подготовка и изведба;
- Можност за рачна или машинска апликација;
- Отпорен на атмосферски влијанија;
- Штити од карбонизација;
- Ја спречува корозијата на челикот(арматурата);
- Не содржи хлориди;

ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЈСТВО	МЕТОД	ДЕКЛАРИРАНИ ВРЕДНОСТИ
Изглед	-	Сива прашкаста маса
Водоматеријален фактор	-	0.28 - 0.30
Максимална големина на полнило	-	0.8 mm
Волуменска маса	EN 12190	(1800 - 2000) kg/m ³
Време на сушење при 20 ° C	-	до 2 h
Јакост на адхезија	EN 1542	≥ 2.0 MPa
Јакост на притисок		
по 7 дена		≥20 MPa
по 28 дена	EN 12190	≥30 MPa
Јакост на свиткување		
по 28 дена	EN 12190	≥ 5 MPa

МЕТОДОЛОГИЈА НА ИЗВЕДБА

ПОДГОТОВКА НА ПОДЛОГАТА

Подлогата на која се наносува Репаратур пенетрат треба да биде чиста, да бидат отстранети сите лабилни делови, обеспрашена, обезмастена и заситена со вода. Температурата на површината на која се наносува материјалот треба да биде во граници од 5°C до 30°C.

При санација на стари оштетени армирано бетонски елементи, видливата арматура и анкери треба да се исчистат од корозија, остатоци на боја и масло (со челична четка или пескареење).

ВГРАДУВАЊЕ

Смесата од Репаратур малтер Ф1 се подготвува со додавање на вода, во тежински однос од 280 до 300 г за 1kg материјал (на една вреќа од 25 kg потребни се 5,6 до 6,0 kg вода). Смесата континуирано се меша со бавен мешач до потполна хомогенизација - најмалку 3 мин.

Нанесувањето на измешаниот материјал се врши рачно со четка или јарец (валјак) или машински со распрскување под притисок.

Репаратурниот малтер (или нов бетон) треба да се аплицира додека предпремазот Репаратур пенетрат е сеуште свеж (леплив на допир). Во зависност од температурните услови периодот на апликација на новиот Репаратур малтер изнесува од 30 – 60 мин. Во услови на високи амбиентални температури (над 30 ° C) и силен ветер, Репаратурниот малтер треба да се аплицира веднаш по нанесување на предпремазот.

ПОТРОШУВАЧКА

Приближно 0,4 -0,5 kg/m²

ЧИСТЕЊЕ

Алатот и опремата се чистат со вода, веднаш по употребата.


ПАКУВАЊЕ

Вентил вреќа од 20 kg.

СКЛАДИРАЊЕ

Во оригинална, затворена амбалажа, во суви простории, на температура од 5°C до 35°C, заштитен од директно изложување на сонце . Рок на употреба: 12 месеци.

СЕ ознака :

 2032	
АДИНГ АД Скопје Новоселски пат(улица 1409)бр.11, 1060 Скопје, Република Северна Македонија 17 2032-CPR-11.5D EN 1504-7:2005 РЕПАРАТУР ПЕНЕТРАТ Активен премаз	
Заштита од корозија :	Поминува
Опасни супстанци:	Својството не е определено

Опасност по здравјето:

Репаратур пенетрат не содржи токсични материи, и покрај тоа потребно е да се внимава да не дојде до во контакт со кожа, очи или да се проголта. Во случај на прскање на кожа или очи, потребно е испирање со чиста проточна вода. Доколку се проголта, потребно е да се побара медицинска помош. Дополнителни информации се дадени во Безбедносниот лист на производот.

Пожар: Репаратур пенетрат е незапалив.

Чистење и депонирање:

Чистење на остатоци од Репаратур пенетрат е со вода. Старата искористена амбалажа потребно е да се депонира според локалните прописи и регулативи за тој тип отпад.