

РЕПАРАТУР ПЕНЕТРАТ

Предварително покритие (грунд) за полимер-циментови възстановяващи мазилки, както и средство за защита на армировката от корозия. Отговаря на EN 1504-7

Област на приложение:

Репаратур пенетрат се използва като предварително покритие за осъществяване на подобрена адхезионна връзка при възстановяваща мазилка или между стар и нов бетон. Често се прилага при конструктивни репарации на бетонни и стоманобетонни елементи, както и за защита на армировката от корозия.

Свойства:

- Еднокомпонентен праховиден материал на циментова основа;
- Отлична адхезия за бетонна основа;
- Лесен за подготовка и изпълнение;
- Възможност за ръчно или машинно приложение;
- Устойчив на атмосферни влияния;
- Предпазва от карбонизация;
- Предотвратява корозията на стоманата (арматурата);
- Не съдържа хлориди;

Технически характеристики:

Свойство	Метод	Декларирана стойност
Външен вид	-	Сива праховидна маса
Водно - материален фактор	-	0.28-0.30
Максимален размер на пълнител	-	0,8 mm
Обемна маса	EN 12190	(1800 ÷ 2000) kg/m ³
Време за изсушаване при 20°C	-	(2 ÷ 3) h
Якост на сцепление	EN 1542	>2 Мра
Якост на натиск		
След 7 дни	EN 12190	≥ 20 МПа
След 28 дни		≥ 30 МПа
Якост на огъване	EN 12190	≥ 5 МПа
След 28 дни		

Методология на изпълнение:

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА:

Основата, на която се нанася Репаратур пенетрат трябва да бъде чиста, да бъдат отстранени всички хлабави части, обезпрашена, обезмаслена и наситена с вода. Температурата на повърхността, върху която се нанася материала трябва да бъде в границите от 5°C до 30°C.

При саниране на стари повредени стоманобетонни елементи, видимата арматура и анкерите трябва да се почистят от корозия, остатъци от боя и масло (със стоманена четка или пясъкоструйка).

ВГРАЖДАНЕ:

Сместа от Репаратур пенетрат се подготвя с добавяне на вода, в тегловни отношения от 280 до 300g за 1 kg материал (за една торба от 25 kg са необходими 7,0 до 7,5 kg вода).

Количеството вода за приготвяне може да варира в зависимост от исканата консистенция, която е необходима за избрания метод на приложение (ръчно или машинно). Сместа непрекъснато се смесва машинно до пълна хомогенизация - най-малко 3 минути.

Нанасянето на смесения материал се извършва ръчно с четка или мече (валяк) или машинно чрез пръскане под налягане.

Репаратурната мазилка (или нов бетон) трябва да се прилага, докато предварителното покритие Репаратур пенетрат е все още прясно (лепкаво на допир). В зависимост от температурните условия периода на прилагане на новата Репаратурна мазилка възлиза на 1-2 часа. В условията на високи околни температури (над 30°C) и силен вятър Репаратурната мазилка трябва да се прилага веднага след нанасянето на предварителното покритие.

Разход:

Приблизително 0,4-0,5 kg/m²

Почистване:

Инструментите и оборудването се почистват с вода веднага след употреба.

Опаковка:

В торби с клапани от: 25 kg

Складиране:

В оригинална, затворена опаковка, в сухи помещения при температура от 5°C до 35°C. Срок на годност 12 месеца.

Опасност за здравето: Необходимо е да се избягва контакт на продукта с кожата или очите, както и директно вдишване. При инцидентен контакт на продукта с кожата трябва незабавно да бъде отстранен с вода и сапун. Ако материалът навлезе в очите, необходимо е веднага те да се изплакнат обилно с вода и да се потърси лекарска помощ. Ако се погълне, е необходимо да се потърси лекарска помощ.

Противопожарна безопасност: Ремонтур пенетрат е незапалим.

Почистване и депониране: Почистването е с вода. Старата използва опаковка е необходимо да се изхвърли в съответствие с местните разпоредби и правила за този тип отпадъци.

ADING

Вносител и дистрибутор:

АДИНГ – БЪЛГАРИЯ ЕООД
Офис: Бул. Тотлебен 89 А, София, България,
Производство и складова база: кв. Караманица 88,
Перник, България, Тел.: +359 2 955 61 06;
e-mail: factory_pernik@ading.eu; www.ading.eu

Производител:

АДИНГ АД, Скопие;
Новоселски път (ул. 1409) № 11, 1060 Скопие,
Р. Македония; Тел.: + 389 2 2034 840;
e-mail: ading@ading.com.mk; www.ading.com.mk