

VIMACRET POWER-TH

ТИКСОТРОПНА, ПОЛИМЕРНОМОДИФИЦИРАНА И АРМИРАНА С ПОЛИПРОПИЛЕНОВИ ВЛАКНА ЦИМЕНТОВА ЗАМАЗКА

Описание



VIMACRET POWER-TH е готова за употреба, армирана с полипропиленови влакна, ремонтна смес на циментова основа с високи физико-механични свойства, отлична адхезия към основата и с почти нулево свиване

CC/R4 [EN 1504-3]

Производител: Vimatec – Гърция



Приложение

- Предназначен за възстановителни ремонти на бетонни елементи свързани с издръжливостта. Нанася се с маламашка или шпатула с дебелина до 4 см на слой.
- Анкерирание на метални части.
- Ремонтни работи на хоризонтални и вертикални повърхности на стоманобетонни конструкции и носещи елементи.
- Подравняване на основата преди полагане на мазана хидроизолация WATERBLOCK, изпълнение на холкери и др.

Технически характеристики

Количество на водата за смесване	4.0 – 4.5 л. на една торба
Разходна норма на материала	2,0 кг/м ² /мм
Размер на зърното	d _{max} = 2.5 мм
Механична издръжливост (EN 1015-11):	
- Якост на натиск	> 45 Мра
- Якост на огъване	8 Мра.

Предварителна подготовка и указания за употреба

Повърхността, върху която се нанася, да бъде добре почистена от остатъчен материал, прах, мазнини или грес.

Ако повърхността е суха, да се намокри добре. Армировъчните жезла трябва да бъдат добре почистени от корозия.

За подобряване на адхезията, повърхността може предварително да се обработи със Sand Primer или с разтвор VIRESin : ПЯСЪК : ЦИМЕНТ = 1:1:1.

Циментовата смес се полага докато адхезивния слой не е изсъхнал. VIMACRET POWER-TH се добавя към вода при непрекъснато бъркане, докато консистенцията стане подходяща за работа. Времето за работа с прясната замазка VIMACRET POWER-TH е около 40-45 минути.

Повторно добавяне на вода и разбъркване на започналия да втвърдява материал не се допуска.

Разход

При слой с дебелина 1 см са необходими около 20 кг/м² VIMACRET POWER-TH. Ако времето е горещо, замазката трябва да се намокри след полагане.

Оптимална дебелина - 3 см. При по-голяма дебелина се добавя пясък с едрина на зърната 3-4 мм, но не повече от 20% от обема.

ТВЪРДОСТ: При 15°C материалът достига 70% от якостта си след 1 седмица.

Пожароустойчивост

За кратко време може да издържи до 240°C.

Съхранение

VIMACRET POWER-TH се съхранява на сухи места и има трайност 12 месеца.

Забележки

VIMACRET POWER-TH, както всички циментови продукти е абразивен и при приготвянето и полагането на сместа трябва да се използват ръкавици. Ако от материала случайно попадне в очите, изплакнете ги обилно с вода, но не ги разтривайте.

Безопасност на труда

Специални мерки не се изискват. Да се спазват изискванията на Правилника за безопасност на труда при изпълнение на СМР.

Опаковки

Торби от 25 кг.

Почистване на инструментите

Инструментите трябва да се почистват с вода веднага след тяхната употреба, преди да е засъхнала сместа.