

Техническа характеристика

AQUAMAT-F

Хидроизолационен разтвор срещу капилярна влага

Описание

AQUAMAT-F е готов за употреба силициев разтвор на водна основа, с хидрофобни силициеви съставки. При инжектиране в стена, силициевите съставки реагират с съществуващата вар в цимента и образуват неразрушими съединения (хидросилицев монокалции), които блокират абсорбирането на капилярна влага.

AQUAMAT-F не действа корозивно на стоманата в стоманобетона.

AQUAMAT-F не е подходящ за полагане върху открити бетонови повърхности, зидария, мазилки, които няма да се покриват в последствие с други покрития или боя.

Области на приложение

AQUAMAT-F се използва основно срещу издигаща се капилярна влага, като образува хоризонтална бариера в основата на стените. В случай на вода под налягане се препоръчва използването на AQUAMAT.

Технически характеристики

Цвят:	прозрачен
pH:	12,7
Плътност:	1,36 kg/l

Указания за употреба

1. Полагане без налягане

Преди полагане на AQUAMAT-F е необходимо да се пробият отвори в стената. Отвори с диаметър 30 mm се пробиват по дължината на стена, с разстояние между тях от 15-20 cm. Дупките се пробиват под наклон вариращ между 30° и 45° и на дълбочина с 5 cm по-малка от дебелината на стената.

Обикновено дупките се пробиват от външната страна на стената. Също така може да се пробият дупки на два реда (един по-високо и един по-ниско), като разстоянието между редовете зависи от поглъщаемостта на стената. Обикновено се препоръчва разстояние от 15-20 cm.

Полагане на циментова хидроизолация AQUAMAT от двете страни на стената ще предотврати изтичане на AQUAMAT-F.

След пробиване и почистване на дупките, AQUAMAT-F се излива (неразреден) в тях чрез подходяща фуния. Процеса се повтаря до пълно насищане.

Дупките се запушват и запечатват с циментов разтвор подобрен DUROCRET or RAPICRET, минимум 24 часа след полагането.

2. Полагане под налягане

Този метод е подходящ за стени частично или напълно напоени с вода. Пробиват се отвори с диаметър 12-18 mm, хоризонтално или под наклон от 30°, с разстояние между тях от 10-20 cm. В случай на полагане в стени с ниска поглъщаемост, дупките се пробиват на два реда. При полагане в каменни стени с много ниска поглъщаемост, дупките се пробиват във фугите между камъните, но ако те са абсорбиращи е необходимо да се пробият дупките и в тях.

AQUAMAT-F се инжектира под налягане, чрез подходящо оборудване. Полагането завършва когато AQUAMAT-F започне да изтича от повърхността на стената, показвайки по този начин че зоната около отвора е напоена напълно.

Дупките се запушват и запечатват с циментов разтвор подобрен DUROCRET or RAPICRET, минимум 24 часа след полагането.

Разход

В зависимост от поглъщаемостта на стената. Среден разход приблизително 18 kg за m² напречно сечение на зида, за стени с средна поглъщаемост.

Опаковка

AQUAMAT-F се предлага в опаковки от 6 kg и 25 kg.

AQUAMAT-F

Срок на годност - Съхранение

Срок на годност 12 месеца от датата на производство, ако се съхранява в неразпечатани опаковки при температури от +5°C до +35°C, на места, защитени от пряка слънчева светлина и ниски температури.

Забележки

- AQUAMAT-F съдържа силициеви съставки и се класифицира с корозивно влияние.
- Консултирайте се с рисковете при употреба и съветите за безопасност написани върху опаковката.