

HIDROTECMA

Хидроизолационна бариера и минерализатор срещу възходяща вода

ОПИСАНИЕ

HIDROTECMA е химически прозрачен комплекс, който след изпаряването на разредителя и чрез химични реакции, създава процес на реминерализация и повърхностно втвърдяване в бетон, хоросан и варовити камъни. Когато продуктът се инжектира вътре в тези материали, се постига запушване на порите и капилярите, дължащо се на молекулна кристализация, което позволява образуването на вътрешни бариери, предотвратяващи издигането на влагата посредством капилярите във вертикални стени.

СВОЙСТВА

HIDROTECMA е чист, безцветен, алкален, течен продукт с висока плътност, дължаща се на размера на молекулите, от които е съставен. Тези молекули, след кристализация, позволяват на третираната повърхност да изгради бариера против влагата, чрез инжектиране като създава кристали в порите на основата и защитава от покачващата се влага.

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

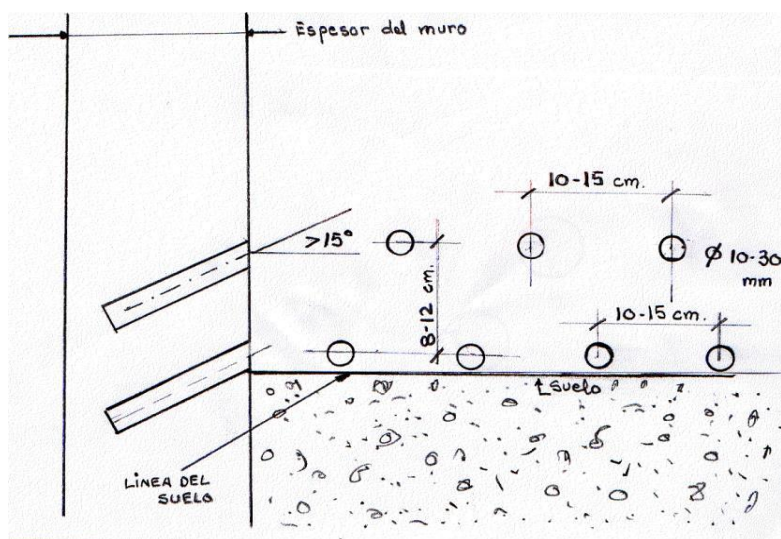
HIDROTECMA може да се полага като:

1. Кристализация и повърхностна якост на стени, резервоари, всякакъв вид бетонени конструкции, каменни фасади и др.
2. Хидроизолационна бариера във вертикални стени срещу покачващата се влага

НАЧИН НА ПОЛАГАНЕ

1. За кристализация и подобряване якостта на повърхностите HIDROTECMA може да се полага с валик, ръчна пръскачка или пистолет с ниско налягане. 24 h преди полагането на продукта е важно да навлажните обилно повърхността, която ще бъде третирана. Преди да положите продукта е добре да предпазите всички тези елементи, които са направени от стъкло, керамика, дърво, под и др., които са близо до повърхността която ще бъде третирана. Разходната норма на HIDROTECMA зависи от порестостта на основата. Можем да дадем ориентировъчна разходна норма от 1 – 1,5 kg/m².
2. Когато полагате HIDROTECMA чрез инжектиране като бариера срещу покачващата се влага, е важно да се уверите че инжекцията която полагате влиза почти по цялата дебелина на вертикалната стена, като правите серия от дупки, по начина който е описан по-долу в картинката. Дупките трябва да формират ъгъл от поне 15-20° с вертикалната повърхност, а диаметъра трябва да бъде около 1–2 cm, през 10–15 cm положени на зиг-заг една от друга.

Дълбочината на направените дупки трябва да бъде поне 2/3 от стената.



Във всяка дупка положете по една инжекция и инжектирайте продукта с поне 5-6 bar налягане. Разходната норма на продукта ще варира от дебелината на стената, но като ориентир бихме дали около 1-1,5 kg на дупка. При полагане върху тухла може да има белезникави петна, които изчезват след 2 или 3 месеца.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

Продукта дразни очите, кожата и лигавицата. Използвайте предпазно облекло при полагането на продукта. При контакт с очите, изплакнете обилно с вода в продължение на 15 min. При контакт с кожата, измийте добре с вода и сапун. HIDROTECMA е алкален продукт, така че е нужно да предпазите всички повърхности направени от стъкло, дърво и т.н, които са близо до зоната на полагане.

ПАКЕТИРАНЕ

HIDROTECMA се доставя в пластмасови контейнери от 10 и 30 kg, непригодни за повторна употреба.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Лесен за нанасяне
- Не съдържа разредители
- Възпрепятства капилярната влага
- Минерализира и втвърдява увредени повърхности

Изд.2.013/4

Нашата информация и препоръки следва да се тълкуват без законово обвързване. Клиентът трябва да провери на своя отговорност подходящото естество на продуктите за предвидените от него цели.