

Toote nr.: 3.150

HIDROTECMA

Betoonpinda mineraliseeriv ja tõke tõusva niiskuse vastu

KIRJELDUS:

HIDROTECMA on keemiline ühend, mis on valmistatud komponentidest, mis tekitavad peale lahusti aurustamist pinna remineraliseerumise ja pinna kõvenemise protsessi betoonis, mörtides ja kaltsiumiga kivides.

Injekteerides toodet hoonete vertikaalsetesse seintesse, sulgeb see poorid ja kapillaarid läbi molekulaarse kristalliseerumise, tekitades sises tõkke, mis väldib niiskuse tõusu hoone seintes kapillaarsuse tõttu.

OMADUSED:

HIDROTECMA on selge, värvitu, aluseline vedelik suure tahkete ainete sisaldusega. Need tahked ained annavad peale kristalliseerumist pinnale suure vastupanuvõime. Samuti injekteerides saavutame pooride ja kapillaaride sulgumise, mis hoiab ära niiskuse tõusu.

KASUTUSALAD:

HIDROTECMA saab paigaldada kui:

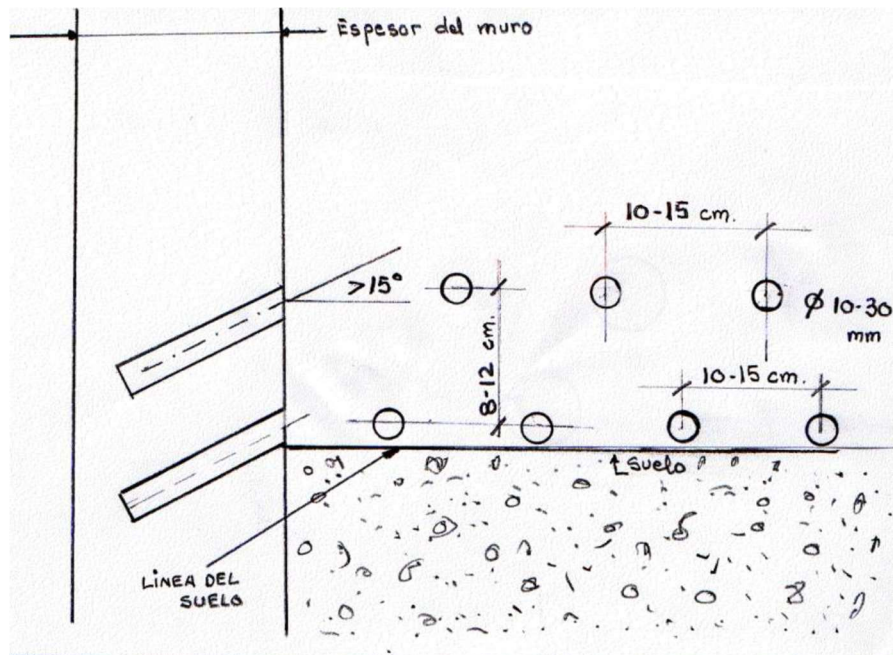
- a. Mineraliseerija ja pinnakõvendi seintel, mahutites, igat sorti betoonkonstruktsioonidel, kivifassaadidel, jne.
- b. Hüdroisolatsiooni tekitaja vertikaalsetes seintes tõusva niiskuse eest.

KASUTUSVIIS:

a).- Mineraliseerija ja pinna kõvendina võib **HIDROTECMA** paigaldada rulli, käsi pihustiga või madalrõhu pihustiga. 24 tundi enne pindade töötlemise alustamist on vajalik niisutada pinnad rohke veega. On soovitatav enne **HIDROTECMA** paigaldamist kaitsta kõik töödeldava pinna lähedal olevad pinnad, mis on tehtud puidust, klaasist, keraamikast jne., et vältida **HIDROTECMA** sattumist nendele pindadele. **HIDROTECMA** kulu sõltub töödeldavate pindade poorsusest. Keskmiseks kuluks on arvestatud **1-1,5 kg/m²**.

b).- Kui paigaldada **HIDROTECMA** kui hüdroisolatsiooni tekitaja kapillaarides tõusva niiskuse vastu, tuleb kindlasti toodet injekteerida kogu töödeldava seina pinda. Selleks, et saavutada õige tulemus, tuleks seina augud puurida allpool oleva joonise järgi. Puuritavad avad peavad olema vertikaalse seinaga võrreldes 15-20° ja läbimõõt olema vahemikus 1-2 cm, vahe 10 – 15 cm üksteisest ja siksak mustriga.

Puuraukude sügavus peab ulatuma kaks kolmandiku seina paksusest.



Igasse puurauku tuleks injekteerida toodet 5-6 bar rõhuga. **HIDROTECMA** kogus varieerub sõltuvalt seina paksusest, üldiselt on keskmine kogus 1-1,5 kg ühe puuraugu kohta. Tellisteleseinale paigaldades võib esineda valkjaid plekke, mis enamasti kaovad 2-3 kuu pärast.

ETTEVAATUSABINÕUD:

Ärritab silmi, nahka ja limaskesta. Silmade, naha ja limaskesta kaitsmiseks tuleks kasutada sobilike kaitsevahendeid. Silma sattumisel pesta vähemalt 15 minutit rohke veega. Nahale sattumise korral pesta rohke vee ja seebiga.

HIDROTECMA on leeliseline toode, seega tuleks kaitsta ka lähedal asuvaid puidust, klaasist, keraamikast jne. materjalidest pindu.

PAKEND:

HIDROTECMA on pakendatud 10 ja 30 kg mitte taaskasutatavates plastikust kanistrites.

EELISED

- Väldib kapillaarselt tõusvat niiskust
- Mineraliseerija ja kõvendi lagunenuid pidadele
 - Ei sisalda lahusteid
 - Lihtne paigaldada