

EverCrete® V un Evercrete

IMPREGNANTS BETONA VIRSMU APSTRĀDEI

EverCrete® V – ir unikāls hidroizolācijas aģents, kas aizsargā betonu no bojāšanās. Katalizators ir pievienots, lai veicinātu impregnanta iesūkšanos betonā. Pēc virsmas apstrādes ar EverCrete® V, mikroporas betonā aizpildās 40 mm dziļumā. Produkts reaģē ar betonu un pārklāj tā virsmu un mikroporu sienīgas, ar plānu stikla kārtu. Pārklājums pieļauj difūziju, vienlaicīgi aizturot ūdens iesūkšanos betonā. EverCrete® V ir neorganisks materiāls, kas izgatavots no dabīgām minerālvielām. Tas nav kaitīgs dabai un cilvēku veselībai. EverCrete® V izstrādāts balstoties uz direktīvu: 89/106 EEC un atbilst standartam: EN 1504-2.

Pielietojanas sfēras

- Betona grīdas
- Betona sienas
- Baseini
- Tilti
- Tunelji
- Kāpnes un balkoni

Tehniskais apraksts

EverCrete® V reakcija betonā norisinās divos etapos. Iesākumā veidojas gēls, kas lēnām pārtop stiklveida masā. Cementā esošajam kalcija hidroksīdam reaģējot ar EverCrete® V, hidroksīda grupa iztvaiko un apstrādātais slānis nožūst.

Betons, kas apstrādāts ar EverCrete® V, iegūst sekojošas īpašības:

- Betona virsmas sārmainība samazinās līdz pH 11
- Paaugstinās betona virsmas cietība
- Palielinās betona kalpošanas laiks
- Tiek novērsta betona virsmas putēšana
- Uzlabojas adhēzija starp betona virsmu un nākamo aizsargpārklājuma slāni
- Uzlabojas betona noturība pret ķīmisko vielu iedarbību
- Aiztur mitruma iedarbību
- Aizsargā svaiga betona virsmas no priekšlaicīgas mitruma iztvaikošanas
- Paaugstinās noturība pret sasalšanas-atkušanas ciklu iedarbību

Uzklāšanas instrukcija.

Betona virsmu pirms apstrādes rūpīgi notīra. Krāsu, līmi, un netīrumus noslīpē ar abrazīvo disku. EverCrete® V uzsmidzina uz betona virsmas un ļauj tam iesūkties 30-60 minūtes. Sausos laukumus apstrādā vēlreiz. Ideāla temperatūra darbam ar EverCrete® V ir 5-50°C. Materiāla patēriņš atkarībā no betona virsmas struktūras ir apmēram 3-4 m² ar 1 l. Virsmai pēc apstrādes ar EverCrete® V ir jābūt mitrai. Nedrīkst pieļaut materiāla uzkrāšanos uz betona. Nav vēlams strādāt lietus laikā. Pieļaujams, ka apstrādājamā virsma ir mitra.

Ražotājs

Ecobeton Italy s.r.l.

Iepakojums 20 l kannās