

Teknisk information

FC murimprægning

FC murimprægning er et fremragende, vejrbestandigt produkt til imprægning af alle mineralske byggematerialer som beton, letbeton, gasbeton, mursten, klinker (ikke glaserede), puds, kalksandsten, natur- og kunssten samt asbestcement, som er kendetegnede ved stor sugsevne.

Med **FC murimprægning** (brugsfærdig) opnås ved faglig korrekt anvendelse, følgende fordele:

- **Stor imprægneringsdybde**
- **Stærkt reduceret vandoptagelse**
- **Virksom beskyttelse mod slagregn**
- **Beskyttelse mod fugtbetinget bygningsskader**
- **Nedsat udblomstring af opløselige salte**
- **Reduktion af varmeledningsevnen og dermed bedre isoleringsevne**
- **Tør overflade**
- **Forbedret smudsafvisning**
- **Generelt ingen optisk forandring af byggematerialerne**

Påføring af **FC murimprægning** skal ske på en rengjort og lufttørret overflade ved hjælp af anstryger, pensel eller lignende metode. Det er vigtigt at overfladen tilføres den mængde af produkt, den kan opsuge.

Ved behandling med **FC murimprægning** trænger siloxanan dybt ind i byggematerialet. Der kondenserer det og bliver under indflydelse af fugt til en tør, vandafvisende zone. Kondensations hastigheden er dog afhængig af de ydre betingelser, og især temperaturen. Kondensationen er normalt afsluttet i løbet af ca. 8 dage. Den opnåelige indtrængningsdybde er afhængig af materialets sugsevne. En høj virkningsgrad kan kun opnås ved tilstrækkelig indtrængningsdybde. Derved undgås skader forårsaget af salt- og fugtudsivning undgås.

Ved forbehandling med et kemisk rengøringsmiddel kan der sommetider ske misfarvning efter imprægningen. Derfor skal overfladen altid skylles særdeles grundigt med rent vand efter rengøringen. I nogle tilfælde opnås en dybere farve efter imprægningen. Specielt, hvis kun en del af facaden skal imprægneres, bør sådanne farveforskelle på forhånd afdækkes ved en test imprægning.