

Isonit Construction



Produktbeskrivelse



Isonit Construction anvendes til forbedring af nye og genopbygning gamle tag- og facadeplader af Fibercement, som f.eks. eternit hvor der er risiko for nedbrydning af selve pladematerialet, eller allerede er sket en synlig forandring af materialet p.g.a. alder såsom direkte afskalning af selve pladernes materiale og hvor fibrene er blevet synlige, eller pladerne suger fugt og vand eller der er gennemslag af salte fra materialet. Dette vil ske mere hyppigt nu og i fremtiden på Fibercement, og vil tiltage p.g.a. klimaforandringerne med meget længere ustabile vejrperioder med fugt, regn, store hagl, sne og hård frost i perioder. Alle disse forhold bevirker at specielt plader af fibercement kan have et behov for en behandling der forbedrer eller genopretter de kemiske egenskaber mellem fibre, cement og diverse fyldstoffer herunder Sio₂ (silicium) som fibercement består af. Til dette formål kan man bruge Isonit Construction som er en kemisk dybdeimprægnering der går i kemisk forbindelse med materiale indholdet i fibercement og binder materialet sammen, samt hindrer fugt kan trænge ind i materialet og erodere det, og man kan forebygge frostsprængninger når evt. vand i materialet fryser og dermed udvider sig og sprænger overfladen af i små stykker, desuden hjælper Isonit Construction med at mindske alkaliske salte kan vandre til overfladen og både ødelægge denne samt give kraftige hvide misfarvninger. Isonit Construction forbedrer også selve overfladen på fibercement så en efterfølgende behandling med Tagmaling vil have en meget større vedhæftningsevne og dermed længere holdbarhed.

Anvendelse



Isonit Construction påføres den afrensede overflade, det er vigtigt at overfladen er tør før behandlingen påbegyndes, da dette Fremmer dybdeindtrængningen, samt den kemiske proces hvor den binder sig til fibercementens egen construction. Isonit Construction kan påføres med pensel, rulle og malesprøjte (bemærk ved lavt tryk). Det er vigtigt at vejrforholdene er stabile, der må ikke være udsigt til regn og byger indenfor 30 minutter efter at behandlingen er sket. Under påføring skal ovenlysvinduer m.m. af glas eller plast være dækket grundigt af. Isonit Construction skal for at opnå den optimale virkning anvendes ufortyndet.

Tekniske data



Farve: Efter tørring farveløs. **Emballage:** 25 ltr. dunke, 200 ltr. tromler eller 600 ltr. IBC containere. **Rækkeevne:** Ca. 4-8 kvm pr. ltr. afhængig af overfladens beskaffenhed. **Fortyndning:** om nødvendigt med vand. **Påføringsmetode:** Pensel, maleruller eller sprøjte (bemærk ved lavt tryk). **Påføringstemperatur:** Min. 5 gr. C og max 40 gr. C **Tørretid:** Ved 20 gr. C og luftfugtighed 65 % ca. 1½ time. **Vægtfylde:** Ca. 1,01 gr/ml. **Tørstofindhold:** Ca. 20 % aktivstoffer. **Rengøring:** Værktøj pumper m.m. med lukket vand. **Opbevaring:** Tørt og frostfrit utilgængeligt for børn. **VOC:** 36 g/ltr. **Malkode 93:** 00-1

Fordele

Til genopbygning og forbedring af fibercement og porøse mineralske overflader

Større vedhæftningsevne og dermed længere holdbarhed.

Hæmmer gennemslag og hvide pletter af alkaliske salte ved at fixere dem i materialet

Det behandlede materiale opnår en varig evne til at afvise fugt og vand.

Hindrer at det behandlede materiale frostsprænger og krakelerer.

Iso Paint Nordic A/S
Tværvvej 8
6640 Lunderskov
Danmark

Tlf +45 7633 3114
Fax +45 7633 3115

mail@isopaint.com
www.isopaint.com



ISO PAINT NORDIC A/S