

HydroBlock®

Imprægnering



Produktbeskrivelse:



HydroBlock er et unikt imprægnerings produkt på basis af et vandfortyndbart silan/siloxanbindemiddel til pleje og vedligeholdelse af f.eks. tagsten af tegl og beton. Kan endvidere anvendes til pleje af facader i beton, kalksandsten mv.

HydroBlock er baseret på den absolut nyeste nanoteknologi d.v.s. ultrafine partikler, der måles i millionte dele af en millimeter og som derfor kan trænge dybt ned i overfladen på materialer som beton og cement. Den kemiske sammensætning på basis af silan/siloxanbindemiddel med frie reaktive grupper gør, at produktet aktivt kan binde sig til beton og cement - og dermed forbedre egenskaberne på en lang række punkter:

- Kan anvendes på såvel nye som gamle materialer
- Trænger dybt ned i overfladen binder sig aktivt og giver nyt liv
- Frisker overfladen op, og trækker den oprindelige farve frem
- Har vandperle effekt og hindrer effektivt fugt og vandindtrængning
- Vanskeliggør begroning og misfarvning af mos, alger og sorte skimmelsvampe
- Hæmmer smuds og skidt kan hæfte på overfladen
- Forebygger hvide overfladepletter fra saltudblomstring på nyere overflader
- Forhindrer at overfladen og materialet frostsprænges og nedbrydes
- Tåler rengøring og afvaskning
- Bevarer ovenstående egenskaber i 20 år

Anvendelse:



HydroBlock er til nye og gamle tagsten, mursten og facader. HydroBlock kan påføres direkte på tagsten og facader mv. som er yngre end 1 år. Såfremt de er ældre, skal de rengøres grundigt med højtryksspuling på min 70 bar. Overflader med stærk misfarvning og begroning af alger og mos behandles før og efter afrensning med Iso A-Clean og spules til sidst grundigt rene med vand, det samme gælder for stærkt tilsmudsede overflader. Når overfladen er synlig og mærkbar tør efter ca. 1 døgn afhængig af vejr, vind og temperatur er den klar til behandling med HydroBlock. HydroBlock påføres den nye eller afrensede og tørre overflade i rimelige mængder med en bred pensel evt. kalkkost, langluvet malerulle, lavtrykssprøjte eller lignende. Der skal påføres cirka 1 liter HydroBlock pr. 3-5 kvm afhængig af overfladens alder, beskaffenhed og sugsevne. En påføring er nok til normale overflader, ønsker man at påføre 1 extra gang, skal dette ske indenfor max. 1 time efter den første påføring (altså vådt i vådt), da overfladen ellers allerede har dannet en barriere, som hindrer den ekstra påføring.

Husk altid at foretage prøveopstrøg for kontrol af overfladen og produktets forenelighed.

Tekniske data:



Farve: Farveløs **Tørretid:** ca. 1 time ved 20 gr. C og 60 % RH, med færdsel efter 3 timer og gennemhærdet efter 6 døgn ved 20 C. **Rækkeevne:** 1 ltr. Rækker ca. 3 - 8 kvm. **Anvendelse:** På tørre overflader af cement og beton samt tegl. **Påføring:** Pensel, langluvet malerulle eller sprøjte. **Fortynding:** Leveres klar til brug og anvendes ufortyndet **Rengøring:** Redskaber o.lign. rengøres grundigt i varmt sæbevand straks efter brug. **Emballage:** 25 ltr. **Opbevaring:** Tørt og frostfrit utilgængeligt for børn **Sikkerhedsregler for malearbejde:** malkode 93 00-1

Fordele

Baseret på den nyeste nanoteknologi.

Specielt lavet til beton, tagsten i tegl, facader i mursten og mineralske underlag.

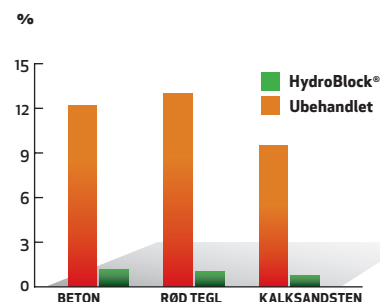
Selvrensende, vand-afvisende, genopbyggende.

Hindrer misfarvning, forebygger saltudblomstring.

Holder snavs og støv væk.

Hæmmer vækst af mos, alger og pletter.

Energi- og CO2 besparelse



Grafen viser den effekt HydroBlock® har på reduktion i vandoptagelsen på forskellige materialer.

Iso Paint Nordic A/S
Tværvej 8
6640 Lunderskov
Danmark

Tlf +45 7633 3114
Fax +45 7633 3115

mail@isopaint.dk
www.isopaint.com



ISO PAINT NORDIC A/S