

- løser betonproblemer permanent

Bruges til imprægnering af f.eks.:

- Fundamenter
- Grundmurer
- Gulv på jord
- Broer
- Afløbsrør
- Parkeringsdæk/ garager
- Tanke
- Svømmebassin
- Tunneler
- Betonelementer
- Facader
- Tage



Produktbeskrivelse

EverCrete® er vandglas, som er specialbehandlet for at opnå dybdevirkende indtrængningsegenskaber i cementbaserede produkter. Indtrængningsdybder på 10 til 30 mm er konstateret. EverCrete® hindrer vandindtrængning og beskytter mod nedbrydende stoffer som ellers ville følge vandet. EverCrete® hærdner, støvbinder og styrker beton. EverCrete® reagerer med alkali i beton og danner en indvendig vandbarriere.

EverCrete® ændrer ikke kulør, struktur eller andre karakteristika på overfladen, den er påført. EverCrete® danner ingen overfladefilm. Den opsuges fuldstændig i betonen. EverCrete® modstår vandtryk, reducerer nedsugning, indsviining, algevækst, svamp, korrodering, spordannelse og armeringsskader. EverCrete® påvirker hærdprocessen i ny beton, giver en jævn og dyb hærdning som igen stærkt reducerer svindrevner samtidig med at den imprægnerer betonen og øger styrken. EverCrete® øger vedhæftning og levetid på eventuelt maling/membran, puds og fugemasse. EverCrete® kan bruges både over og under jorden.

Udførelsesbeskrivelse

Generelt

- EverCrete® skal ikke fortyndes.
- Anvend kost, rulle eller sprøjte. (Havesprøjte er Ok). Påført EverCrete® (overskud) må ikke genbruges eller gemmes. Kan benyttes på lodrette og vandrette flader. Lodrette flader; start nedefra og fugt alle detaljer jævnt.
- Ny beton kan behandles lige så snart forskallingen er fjernet eller gulvet kan bære gangtrafik. Virker nu som curingmembran.
- På gulv som er tilsølet med olie, blod osv.: Påfør EverCrete®. Olie, blod osv., vil nu løftes/presses til overfladen og må spules bort før EverCrete® påføres på ny.
- Forbrug 3,5-4 m² pr. liter.
- Underlagstemperatur skal være over + 5° C.
- EverCrete® penetrerer i ca. 4 timer efter påføringen, før reaktionen starter. Begrænset gangtrafik tillades efter 30 minutter.
- EverCrete®'s reaktion tager 4 til 10 dage ved ca. 15-20° C. Der kan ikke påføres maling eller anden belægning på overfladen før EverCrete® har reageret færdigt.
- Søger af EverCrete® som kan ses 1-2 timer efter påføring, fordeles ud over fladen.
- Evt. overskud/aflejringer vaskes/skylles bort med vand.

- Porøse underlag bør forvandes.
- Oliespild el. lign, i gammel beton kan fjernes med EverCrete® med min. 2 påføringer. Misfarvningen kan dog ikke fjernes.
- Giver ætsende skader på glas, aluminium og metal. Dæk derfor disse materialer af før brug. I tilfælde af at EverCrete® er kommet på ovennævnte materialer, vask grundigt med vand.
- Maling/belægning kan normalt påføres ca. 10 døgn efter påføring af EverCrete®.
- Redskaber rengøres med vand.

Fordele ved EverCrete®

• Forbedrer vedhæftning

Som følge af at EverCrete® forbedrer og øger beton og mørtlers styrke herunder overfladestyrke opnås bedre fastholdelse af malinger, belægninger samt membraner af alle slags. Samtidig påvirkes sådanne materialer ikke bagfra af fugt og vand.

• Minimerer mug, skimmel og alger

Sådanne vækster kræver fugt fra undergrunden/underlaget. EverCrete® skaber en tørzone i underlaget og minimerer derfor disse vækster i at forekomme, idet vandet og fugten minimeres.

• Frosttø

Afprøvninger og virkeligheden har vist, at beton imprægneret med EverCrete® og BrickCover i meget høj grad er resistent over for frost/tø påvirkninger.

• Højere styrke

Udførte jobs har vist, at beton og flydemørtler med svage styrker kan behandles med EverCrete® og genvinde nødvendig styrke. EverCrete® hærdner, støvbinder og styrker beton. Tætner og styrker alle cementbaserede overflader.

• Beskytter imod indtrængning af fedt, olie m.v.

EverCrete® trænger 10-30 mm ned i betonen og beskytter dermed imod indtrængning af fedt, olie og syrer. Misfarvning kan opstå.

• Hurtig udtørring

Opstår der vandskade kan EverCrete® være en god hjælp til hurtig udtørring. Kan også benyttes ved hurtig udtørring af nystøbt beton. Ca. 40 dage efter at betonen er udstøbt kan tætte belægninger pålægges.

• Ekstra beskyttelse

Visse emner kan med fordel beskyttes med BrickCover. (Se datablad).

• Mindre vedligeholdelse

• Ændrer ikke eksisterende farve

• Let at anvende

• Ikke giftig

Importør:

ECOBETON Danmark ApS
 Højvangsvej 1
 DK-2640 Hedehusene
 Mobil: +45 28 19 88 60
 Fax: +45 46 75 47 54
 E-mail: info@ecobeton.dk
 www.ecobeton.dk

Forhandler: