

EverCrete® Vetrofluid



EverCrete®Vetrofluid är ett impregneringsmedel som skyddar betong från nedbrytning. Produkten består av vattenglas kombinerat med en katalysator som tillåter produkten att tränga in ca 40 mm i betongen. Impregneringen tätar porerna i betongen och bildar en permanent barriär. **EverCrete® Vetrofluid** kan användas vid reparation av bef. betongytor. **EverCrete®Vetrofluid** följer föreskrifterna i 89/106 EEG och uppfyller kraven för EN 1504-2.

Egenskaper

- Permanent vattentätning av betong
- Extra motståndskraft mot frys- och upptyningscykler. Behandlade ytor är efter 300 cyklers exponering fortfarande intakt, perfekt bevarad och otroligt tålig
- Permanent lösning mot karbonatisering, inträngning av klorider och andra föroreningar
- Har en stabil alkalisk miljö som helt skyddar armeringsjärn
- Är certifierad för användning i kontakt med dricksvatten och en barriär mot kemiska angrepp
- Blockerar vatten/stigande fukt vid nykonstruktion
- Förhindrar cementdamm och ger därför en hälsosammare miljö
- Är luktfri och färglös



Obehandlad betong



Behandlad med **EverCrete**

Användningsområden

- Broar, tunnlar, dammar, tunnelbanor, vägar, gator, trottoarer, parkeringar
- Landningsbanor, cykel- och skateparker
- Brunnar, pooler
- Silos, djurhållningsfastigheter
- Restauranger, arenor, sportanläggningar
- Statyer, konst
- Överallt där du vill öka hållbarhet i betongkonstruktionen



EverCrete®Vetrofluid 1 liter räcker upp till 4 m²



EverCrete®Vetrofluid appliceras med lågtrycksspruta



EverCrete®Vetrofluid är miljövänligt och certifierad för användning i kontakt med dricksvatten och på golv för livsmedels-produktion.

Applicering

EverCrete®Vetrofluid skall appliceras i två lager på rengjorda ytor som är fria från fett och oljerester. Produkten skakas om ordentligt innan applicering. Äldre betong skall vattnas dagen innan första appliceringen. På vertikala ytor appliceras produkten nerifrån och upp. Applicera första lagret till måttnad. Låt sedan ytan torka innan lager två påförs.

Specifikation

Sammansättning	Egenutvecklad blandning av vattenhaltigt vattenglas
Hållbarhet	12 månader vid oöppnad förpackning
Brandfara	Ingen
Miljörisk	Ingen
Förvaring	Skyddas mot frost i väl tillsluten förpackning
Toxitet	Ingen
Härdning	36 timmar (gångbart efter några timmar)
Åtgång	3-4 m ² per liter
Varning	Används ej på glas, aluminium, blanka eller speglade ytor

Prestanda

Egenskaper	Resultat	Ref.standard
Karbonisering	Permanent skydd	UNI 9944
Kontakt med dricksvatten	Certifierad	DM 21.03.73
Frys-tö skydd	300 cykler utan skada	UNI 7087/72
Vattenabsorbtion under tryck	70% minskning	UNI 7699
Resistens mot undertryck	1 MPa – ca 10 Atm	Sintef
Penetrationsdjup	upp till 40 mm	
Kemisk resistens mot	Saltsyra, svavelsyra, salpeter Syra, kaustiksoda m.m	



Everseal Mellansverige AB
St Skogstorp, Barkarö
725 91 Västerås

tel: +46 70 577 64 08
tel: +46 70 663 73 24
www.torrbetong.se

mail: urban@torrbetong.se