

# EverCrete®™

## - løser betongproblemet permanent

### Brukes til impregnering av f.eks:

- fundamenter
- grunnmurer
- markbetong
- broer
- avløpsrør
- parkeringsdekker / garasjer
- tanker
- svømmebasseng
- tunneler
- betongelementer
- fasader
- tak



### Produktbeskrivelse:

EverCrete er et ikke giftig vannbasert vannglassholdig impregneringsmiddel, som trenger dypt inn i porene (10-30 mm) i sementbaserte materialer. EverCrete hindrer vanninntrenging og beskytter dermed mot nedbrytende stoffer som ellers ville følge vannet. EverCrete herder, støvbinder og styrker betong. Katalysatoren, som er tilsatt EverCrete, reagerer med alkali i betongen og danner en innvendig vannbarriere.

EverCrete endrer ikke kulør, struktur eller andre eksisterende karakteristika på overflaten den er påført. EverCrete danner ingen overflatefilm. Den oppsuges fullstendig av betongen den er påført. EverCrete motstår vanntrykk - reduserer suging - siving - algevekst - sopp - korrodering - spordannelse og armeringsskader. EverCrete påvirker herdeprosessen i ny betong, gir en jevn og dyp herding som igjen sterkt reduserer svinn-

sprekker, samtidig som den impregnerer betongen og øker styrken. EverCrete øker vedheft og levetid på eventuelt malingsjikt/membran, puss og fugemasse. EverCrete kan brukes både over - og under bakken.

### Fordeler:

- Ett strøk er ofte tilstrekkelig.
- Endrer ikke eksisterende farge.
- Reduserer siving og stopper vanntrykk.
- Forbehandling før maling dobler levetiden på malingsystemet (ref. Disney World - Disneyland).
- Reduserer forvitring, støving og spordannelse.
- Beskytter mot inntrenging av fett, olje og syrer.
- Herder ny betong og reduserer hårsprekker.
- Tetter og styrker alle sementbaserte overflater.
- Letter fjerning av is og snø.
- Tørker gammel fuktskadet betong / puss.
- Ikke giftig ( se eget HMS datablad ).
- Mindre vedlikehold

EverCrete®™

1918



## Påføring:

1. EverCrete skal ikke tynnes.
2. Påføres med kost, rull eller sprøyte (hagesprøyte er ok).  
**NB!** Ved kosting må ikke EverCrete fylles tilbake i emballasjen, da fragmenter av sement/betong kan føres tilbake og starte reaksjonen i ubenyttet EverCrete. (Stivner).  
Vertikale flater: Start nedenfra og fukt alle detaljer jevnt.
3. Ny betong kan behandles straks forskalingen er revet, eller gulvet bærer fottrafikk. Virker nå også som herdemembran.
4. Ved spesielt store problemer må behandlingen gjentas.
5. På gulv som er tilsølt av olje, blod osv.: Påfør EverCrete. Olje, blod osv. vil nå løftes/presses til overflaten og må spyles bort før EverCrete påføres på ny. **NB!** Ved spilloljesøl vil oljen kunne bli fjernet på denne måten, men misfargingen vil bli permanent.
6. EverCrete vil normalt penetrere i ca. 4 timer etter påføringen, før reaksjonen starter (gammel betong).  
Begrenset fottrafikk tillates etter 30 minutter.
7. EverCrete - prosessen foregår i 4 - 10 dager og eventuell utfelling/avleiring vaskes/skylles bort med kaldt vann før den får herde ut.  
Sjekk og skyll daglig.
8. Maling/belegg kan normalt påføres ca 10 døgn etter påført EverCrete.
9. Redskap rengjøres med vann.

## Forbruk:

Normalt 3,5-4,0 m<sup>2</sup> pr.liter.

Ved behandling på negativ side (for eksempel innvendig kjellervegg): 2 m<sup>2</sup> pr.liter.

Vi anbefaler å benytte vernehansker og vernebriller.

## Advarsel:

Må ikke påføres glass eller glaserte flater og aluminium. I tilfelle søl på ovennevnte flater; vask grundig med vann. Må ikke brukes på farget tegl da hvit utfelling vil skjemme flaten i lang tid (bruk BrickCover). Har ingen eller liten effekt på Lecablokker, Siporex og lignende materialer (lite alkalier tilstede). (Bruk mørtel først). Gjør et lite forsøk på egen hånd.

## Forbehandling:

- Betong/puss trenger ingen forbehandling. Dersom betong/puss er tørr, bør forvanning foretas. Dusjes gjerne like før behandlingen i solskinn.
- EverCrete trenger best inn i fuktig (ikke våt) betong/puss.
- Temperaturen må være over 5 °C.
- Er flaten som skal behandles malt eller overflatebehandlet på annen måte (Epoxy, herdemembran), må dette fjernes for å få effektivpenetrering. (Skraping, sandblåsing, sandvasking, kaustisk soda el.l.).
- Store sprekker V-formes og fylles med mørtel før EverCrete påføres.
- EverCrete kan fylle svinnsprekker og hårsprekker.
- Dersom EverCrete er frosset, må den tines helt og rystes godt før bruk. (Frost skader ikke EverCrete).

## Andre produkter i denne serien:

### BrickCover :

Et ikke giftig ett-strøks impregnering som tetter mineralbaserte byggematerialer. Vannbasert.

Snakk med forhandleren for nærmere informasjon.

### Produsent:

Ecobeton Int. as  
Pb. 42 Røa  
0701 Oslo  
Tlf: +47 67 15 52 22  
Faks:+47 67 15 52 24  
www.ecobeton.com



### Distributør: