

EverCrete®™

PRODUKTBLAD

Distributør i Norge: ECOBETON NORGE AS
POSTBOKS 42 RØA
0701 OSLO
Tlf: 24 12 90 99
Faks: 24 12 90 96

Innhold: Vannbasert blanding av natriumsilikater og en unik katalysator (hvilket bl.a. gjør at middelet trenger inn i betongen)

Bruksområder: EverCrete er et impregnerings middel som hindrer transport av vann i betong og puss.

En EverCrete - behandlet konstruksjon er diffusjonsåpen.

- | | |
|----------------|-----------------|
| * Betonggulv | * Bassenger |
| * Kjellere | * Tunneler |
| * Betongvegger | * Stall/Fjøs |
| * Siloer | * Meierier |
| * Balkonger | * Idrettsanlegg |
| * Broer | * Plattformen |
| * Betongveier | * Etc. |

Spesifikasjon EverCrete:	Fortynningsmiddel.....	Må ikke tynnes
	Frysetemp.....	0 grader C.
	Ømfintlighet ved kulde.....	Oppbevares frostfritt
	Kokepunkt.....	110 grader C.
	Lagringstid.....	Ubegrenset
	Rengjøringsvæske.....	Vann
	Giftighet etter anvendelse	Ingen
	Giftighet for preparatet.....	Som lut (*)
	Brennbarhet.....	Ingen
	Fordampning under behandling.....	Ingen
	Miljøskadelig.....	Nei
	Polymerisk innhold.....	Ikke målbart
	pH.....	ca. 11,2

(*) Behandles som vannglass.
Se Arbeidsmiljølovens anvisninger vedr. vannglass.

Teknisk informasjon

EverCrete reagerer med den frie alkalien og kullsyren i betongen og trenger dypt inn i porene (10-30 mm). Der dannes en luftkisel gel og blir til en ny del av betongen som omhyggelig tetter, forsterker og gjør materialet vanntett. EverCrete hindrer saltutslag og forbedrer vedhefteevnen for sementbaserte overflatematerialer, belegg og farger. Skal overflaten belegges eller males, anbefaler vi at flaten rengjøres grundig med rent vann. Ved reaksjonen mellom EverCrete og betong frigjøres bundet fukt og betongen blir tørr.

Ettersom betongens tetthet og styrke øker, forebygger EverCrete kjemisk nedbrytning og mekanisk slitasje av den behandlede overflaten.

EverCrete - behandlet betong støver og slites meget langsommere enn ubehandlet.

EverCrete minsker effektivt avskalling av betongoverflaten forårsaket av frostsprengning.

En EverCrete -behandling er permanent og behøver ikke gjentas med årene.

Behandlingen gir økt levetid .

Forutsetninger for påføringen

EverCrete bør ikke anvendes på betongoverflater som er oljet eller overflatebehandlet på annen måte.

Dersom overflaten ikke opptar vann, må den rengjøres før EverCrete brukes. EverCrete skal ikke påføres når omgivelsenes temperatur er rundt eller under frysepunktet. Selv om EverCrete kan påføres en fuktig betongflate, bør den ikke påføres når regn eller annet vann renner over overflaten, eller når vanddammer dannes på flaten. Ved varmt vær bør middelet påføres innen betongoverflaten har blitt varm i solen (den tørker ellers innen den rekker å trenge inn).

EverCrete er ikke til for å reparere synlige sprekker.

Hugg opp disse og reparer med sementbaset masse før bruk av EverCrete.

Påføring

Impregnering med EverCrete, ca 0,3 l/kvm utlegges med lavtrykkssprøyte alt. svaber eller børste. La overflaten "hvile" 30-60 min., spray over alle tørkede partier ytterligere en gang. La aldri vanddammer stå igjen, disse skal kostes ut. Trykket skal ikke overstige 1,5-2 kg/cm².

Generelle forskrifter

Nødvendig temperatur under hele prosessen er 5-50 grader C.

La aldri dypimpregneringsvæsken få kontakt med glasserte overflater. Tørk straks av og skyl med vann. Væsken har etsende effekt på glass, fliser, aluminium etc.

Dypp aldri ruller, børster etc. i kar med dypimpregneringsvæske hvis ikke hele væskemengden skal benyttes med en gang. Reaksjonen starter i kontakt med betong.

EverCrete er pH-stabilisert til max 11,2 og er å betrakte som IRRITERENDE.

UNNGÅ SPRUT I ØYNENE SAMT LANGVARIG HUDKONTAKT

- * Anvend gummihandsker ved håndtering, og beskyttelsesbriller ved risiko for sprut.
- * Ved HUDKONTAKT skyl med vann
- * Ved ØYENKONTAKT skyl rikelig med vann
- * Ved DRIKKING Drikk 1-2 glass melk, oppsøk deretter lege