

EG Cemcrete

Ref: CEMC 11/19 Side 1 av 2



BESKRIVELSE

EG CEMCRETE er et sement/ polymer basert produkt designet for å kunne legges på et bredt utvalg av overflater. EG CEMCRETE er meget slitesterk og med en svært god vedheft til de fleste typer underlag. EG CEMCRETE er også utviklet for å tåle strukturelle bevegelser med sin fleksibilitet. EG CEMCRETE kan brukes på både gulv og vegg (avhengig av type) og har et variert utvalg av dekorative effekter.

EG CEMCRETE kan bli behandlet med et stort utvalg av EpoxyGrossistens- belegg, for ytterligere å kunne oppnå de dekorative og funksjonelle egenskapene av overflaten.

EG CEMCRETE kan brukes som en forsterker/ grunning av underlag, for å oppnå en røff og sterk overflate for videre behandling med t.eks Resuseal WB, Resucoat HB og Resupen WB.

FORDELER

- Kan bygges opp til valgfri tykkelse og utførelse i flere påføringer
- Elastisk, sprekker ikke opp ved mindre strukturelle bevegelser
- Vannbasert, difusjonsåpent produkt, slipper fuktigheten ut
- Lett å påføre, med gode arbeidstids- og påføringsegenskaper
- Kan brukes både innen- og utendørs
- Kan brukes både på gulv og vegg

ANBEFALT BRUK

- Fasadebehandling
- Behandling av utvendige gulv – gangveier
- Innendørs eller utendørs sklisikre overflater
- Horisontale og vertikale flater – en glatt versjon kan brukes som veggpuss
- Innendørs og utendørs bilpark
- Skipsdekk
- Kan brukes på forskjellig underlag. EG Cemcrete fester seg til en lang rekke underlag som betong, tre, asfalt, stål, glass, skifer, bly, galvanisert jern, bølgeblekk, bitumenbaserte materialer, ekspandert polyuretanskum, glassfiber, asbest og mineralske fliser m.m. (Forskjellige underlag krever forskjellig form for grunning, Opplysninger fås fra EpoxyGrossisten AS)

PRODUKTOPPLYSNINGER

Systemets tykkelse (tørr)	Tørrestoffinnhold	Pakningsdimensjoner	Pakningens innhold	Holdbarhet	Oppbevaring
1000 µm (våt)	Polymer 25 %	17 kg	17 kg – Ett spann liquid til en sekk aggregat	Ett spann liquid 12 måneder (uåpnet)	Uåpnet Rent og tørt 10–20 °C
650 µm (tørr)	Aggregat 100 %			Aggregat: 3 måneder	

TØRKETIDER OG DEKNINGSGRAD

Dekningsgrad	Brukstid	Ventetid mellom strøk	Lett trafikk	Full trafikk	Full kjemisk herding
17 kg:10 m ² @1 mm	2 timer	4–6 timer ved gode tørkeforhold	Over natten	5 dager	7 dager

SPESIFIKASJON

PRODUKT : EG Cemcrete

OVERFLATE : Glatt eller struktur

TYKKELSE : 1,3-1,5 mm (2 strøk) Tørr

FARGE : Grå og hvit

Produkter som trengs til dette systemet

Grunning: Cemprime. Underlaget skal alltid fuktes før påføring av EG Cemcrete, dersom primer ikke benyttes.

SYSTEM : EG Cemcrete

FORSEGLING, valgfritt, men anbefalt.

Innendørs : Resupen WB

Utendørs : Elladur CMC

PREPARERING

Alle flater må være rene og fri for alle løse materialer, olje og fett m.m. Der det er aktuelt bør det vurderes sandblåsing eller mekanisk sliping, for å oppnå en ren overflate med god feste. Defekter i eksisterende overflate må repareres før påføring av EG Cemcrete. Ved tegn til organiske vekster, mose eller liknende, må overflatene renses grundig og behandles med langtidsvirkende biocid, som må få tid til å virke og så vaskes av. Vær nøye med steder der det er sprekker og skjøter, både på horisontale og vertikale flater som kan slippe inn vann. Rust m.m. må fjernes og metall behandles med passende metallgrunning, som RX66 eller Resuprime ZP. Sugende mur/betong overflater skal primes med Cemprime.

Ved påføring og herding av Cemcrete må ikke temperaturen falle under 5 °C.

PÅFØRINGSMETODE

Absorberende porøse flater som murverk, asbest, treverk og må først grunnes med Cemprime eller EG Cemcrete og vann i volumforhold 1:1. Dette påføres jevnt og arbeides inn i flaten. La dette stå til det tørker. Tett betong i god stand, må fuktes med vannspray (unngå fritt vann).

EG Cemcrete kan påføres med forskjellige metoder og teknikker, blant annet pussebrett, slemmekost, pensel, rull, nal m.m., Kan også sprøytes på (test først ut påføringsredskap og metode for det ønskede resultat). Ujevne eller sugende underlag øker forbruket.

Hvert strøk må påføres jevnt og skal tørke før det neste legges på. Der spesielle strukturer er ønskelig, bør man gjøre et prøvefelt for å komme frem til den rette påføringsteknikken for ønsket resultat. Vi anbefaler alltid to strøk.

VARIANTER

EG Cemcrete fås i tre varianter og flere farger.

OVERFLATE : Glatt, struktur eller HD

KATEGORI

FaRFA-kategori : 5

TEKNISKE DATA

De følgende resultatene stammer fra laborietester og våre Erfaringer med produktet.

GLIDEMOTSTAND : Tørr > 75 produktavhengig
Metode BS7976 ptl-3 2002 : Våt > Spør EG

Glidemotstanden til en gulvoverflate kan variere med Påføringsprosessen, forholdene under påføringen og trafikken siden. Feilaktig rensing eller vedlikehold kan skade kvaliteten. Spør EpoxyGrossisten AS om eventuelle våtarealer.

SLITESTYRKE

Metode BS8204/ASTM D4060

TEMPERATURMOTSTAND : Tåler vedvarende temperaturer opptil 100 °C

KJEMIKALIEBESTANDIGHET : Spør EG

VEDHEFT : Over 1,5 N/mm

BRUDDFORLENGELSE : Basispolymer 300 %
(DIN53504)

STREKKFASTHET : 1,0 MPA (DIN 53504)

LEVETID : Bruksavhengig, konsulter EG.
RSL's brukervilkår vil gjelde.

VEDLIKEHOLD OG RENSING

EpoxyGrossisten anbefaler at EG CEMCRETE renses med et vanlig rensesystem ved hjelp av R.S. INDUSTRIAL FLOOR CLEANER eller liknende.

Alle flater må skylles godt med rent vann etter bruk av kjemiske rensedmidler.

MILJØ & SIKKERHET:

Alle anbefalinger om bruk av våre produkter gitt skriftlig, muntlig, eller basert på testresultater, er å anse som råd gitt med bakgrunn i nåværende kunnskap om produktene. En potensiell kunde eller bruker av produktene, er selv ansvarlig for å teste og godkjenne det aktuelle produkt for sin applikasjon eller spesielle bruksområde.

EpoxyGrossisten AS er ikke ansvarlig for negative resultater, så lenge EpoxyGrossisten ikke kan kontrollere applikasjon, prosessering, miljø og andre faktorer som kan påvirke resultatet. Det er brukers ansvar å kvalitetssikre produktets egnethet for aktuelle applikasjon.

Våre produkter er normalt å anse som harmløse kjemikalier, så lenge de behandles i henhold til de individuelle HMS datablader som skal følge produktene. Det anbefales at disse studeres nøye, slik at nødvendige sikkerhetstiltak med tanke på uønskelig eksponering kan unngås.

(Kontakt EpoxyGrossisten AS for ytterligere opplysninger).