



# EG Betong-impregnering

## BESKRIVELSE

Vannbasert (alkyl/Silan) transparent effektiv impregnering til beskyttelse av betongoverflater. o.l.

### *Fordeler*

- Enkel påføring og brukklar. Skal ikke fortynnes – hvilket betyr en ensartet kvalitet.
- Vannbasert
- Kun ett lag/behandling
- Penetrerende dyp-impregnering
- Langtidsvirkende
- Diffusjonsåpen
- Forstøver minimalt ved påføring med sprøyte (minimalt svinn)

### *Anbefalt bruk*

- EG Betongimpregnering transparent og dyptinntrengende
- Vannavvisende produkt til beskyttelse av loddrette og vannrette mur- og betongoverflater
- Kan anvendes på gamle og nye (herdede) konstruksjoner, f.eks bygninger, bro-underbygninger.
- Betongmurer parkeringshus, grunnmur, kjeller, piper, takstein, samt mange andre bygningskonstruksjoner.
- Ikke på tidligere malte/behandlede underlag.



# EG Betong-impregnering

## PRODUKTOPPLYSNINGER

Systemets tykkelse (tørr)	Densitet	Pakningsstørrelser	Pakningens innhold/farge	Holdbarhet	Oppbevaring
N/A	1.01 kg/l v/21 °C	1 Liter 5 Liter 20 Liter	Melkehvit væske som blir helt transparent ved utharding.	12 mnd. Ved uåpnet emballasje	Oppbevares frostfritt. Er produktet frossent, tin og rør godt.

## TØRKETIDER OG DEKNINGSGRAD

Dekningsgrad	Arbeidstemperatur	Ventetid mellom strøk	Lett trafikk	Full trafikk	Overmaling/belegg
Typisk 3-10 m <sup>2</sup> /l på betong. Dekkeveien kan variere avhengig av betongkvalitet og underlagets finish.	Ved påføring skal lufttemperatur være over 5 °C. Unngå påføring hvis temperatur forventes å falle under 5 °C innen etterfølgende 24 timer.	Kun en behandling	Etter 4 timer	N/A	Når produktet er tørket, normalt 4 timer.



# EG Betong-impregnering

## SPESIFIKASJON

PRODUKT	: EG Betongimpregnering
FINISH	: Klar
FARGE	: Klar/ hvit

## FORBEREDELSE

Underlaget må være rent og fritt for løse partikler, gammel maling og/eller annet belegg. Underlaget kan være fuktig, men tørre underlag gir bedre inntrenging. Fuger, større sprekker o.l. utbedres på forhånd. Tilstøtende blanke overflater som glass, aluminium, fliser og lignende tildekkes. Rør eller rist produktet før bruk.

## PÅFØRINGSMETODE

Overflate-, luft- og materialetemperaturen skal være mellom 5 °C og 35 °C under påføring av EG Betongimpregnering. Må ikke anvendes når temperaturen forventes å falle til under 5 °C innenfor 24 timer, eller der det kan forventes regn innenfor 4 timer etter endt påføring. Overflaten kan være lett fuktig, men for best resultat anbefales det at overflaten er tørr for maksimal inntrengning. Test et lite område av det området som skal behandles før påføring av enhver transparent inntrengende forseglers. Dette gjøres for å sikre at ønsket resultat og dekningsgrad oppnås. Materialet påføres med kontrollert mengde/nedløp på max. 20 cm på loddrette flater inntil overflaten er mettet. På vannrette flater anbefales det at materialet påføres med lavtrykkssprøyte, ikke forstøver; alternativt at det helles ut og fordeles jevnt med en kost/nal.

## TØRKETID

Det anbefales at overflater som er behandlet med EG Betongimpregnering får hvile i minst 4 timer for å sikre riktig gjennomtrengning. EG Betongimpregnering kan gi en midlertidig skjoldet overflate i flere timer etter påføring. Derfor bør ikke trafikk gjenåpnes før den behandlede overflaten er tørr. EG Betongimpregnering kan overmales når produktet er herdet. Påføringsutstyr bør rengjøres med såpevann. EG Betongimpregnering vil etterlate synlige rester på ikke-porøse materialer, f.eks. glass, metall ol. Overmaling skal ikke forekomme før produktet er helt tørt.

Tørket, polymeriserte materiale kan fjernes med et metalblad.

## BRUKSOMRÅDER

Enhver sementholdig overflate ute og inne. Typiske områder er grunnmur, skorstein, kjeller, belegningsstein, forstøtningsmur, terrasse med støpt plate, vegg, gulv og tak, ikke på tidligere malte/behandlede underlag.

EG Betongimpregnering har også vært benyttet i siloer, gjødselkjellere, bassenger, broer og tunneller med like gode resultater. Vanlige problemener som vanninntrenging, men også vansker med saltutslag, brannskader, vedheft for maling og lim har blitt løst ved hjelp av EG Betongimpregnering.



# EG Betong-impregnering

## DEKKEVNE OG ARBEIDSTEMPERATUR

Dekkevnen er 3-10m<sup>2</sup> pr. liter, avhengig av underlagets sugsevne. Ved påføring skal lufttemperatur være over 5 °C. Unngå påføring hvis temperatur forventes å falle under 5 °C innen etterfølgende 24 timer, eller det er ventet regn innen 4 timer etter påføringens slutt.

## TEKNISKE DATA

DENSITET	: 1,01 kg/l v/21 °C
LAGRINGSTEMP:	: Oppbevares frostfritt. Er produktet frosset, tin og rør godt.
LAGRINGSTID:	: 12 mnd. Ved tett emballasje
EMBALLASJE:	: 1,5 & 20L
RENGJØRING	: Lunket vann

## VERNETILTAK

Sørg for god ventilering i små, lukkede rom, da damp kan irritere luftveier. Se eget HMS-datablad.

## 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. Det anbefales at Sikkerhetsdatablad studeres nøye, slik at nødvendige sikkerhetstiltak med tanke på uønskelig eksponering kan unngås.

Rev. 05.10.21