

Concrete Primer

TIDLIGERE FLEXCRETE CEMPROTEC EF PRIMER

PRODUKTBESKRIVELSE En sterkt penetrerende en-komponent, modifisert styren akryl copolymer impregnert.

BRUKSOMRÅDE Spesial designet for å stabilisere og forsegle sementholdige gulv for påføring av Intercrete-serien ved sementholdige belegg.

Intercrete 4850 forbedrer vedheften for sementbasert belegg, og forhindrer hurtig tørking og avgassing på betonggrenseflaten på porøse underlag.

**PRAKTISK INFORMASJON
INTERCRETE 4850**

Farge	Pale Blue
Glansgrad	Ikke aktuelt
Volum % tørrstoff	23%
Densitet	1,02kg/m ³ (0lb/ft ³)
Typisk filmtykkelse	50 µm (2 mil) tørr 217 µm (8,7 mils) våt
Teoretisk spredeevne	4,60 m ² /ltr. ved oppgitt volum% tørrstoff og 50 my tørrfilmtykkelse 184 sq.ft/US gallon ved oppgitt volum% tørrstoff og 2 mils tørrfilmtykkelse
Praktisk spredeevne	Praktisk spredeevne vil avhenge av kompleksitet og porøsitet av det område som skal belegges, og dette må det taes hensyn til.
Påføringsmetode	Rull, Pensel
Lagringstid	12 måneder ved 20°C (68°F).
Emballasje	5 Liters enheter, 25 Liters enheter

Overflate temp.	Tørketid			
	Tørr	Støvtørr	Overmalings intervall med samme	
			Minimum	Maksimum
20°C (68°F)	2 timer	2 timer	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt



Concrete Primer

FORBEHANDLING

Betong

Nye overflater krever generelt minimum 1 dags herding før behandling. Overflateslam og herdemembran fjernes med blåserensningstekniker eller syreetsing. Intercrete reparasjonsmaterialer eller polymer modifiserte påfyllinger kan også overmales etter 1 dag.

Eksisterende overflater må inspiseres grundig. Overflater som skal behandles må være uten forurensende materiale, slik som overflateslam, støv, olje, organiske vekster eller tidligere forbehandling, og det må lages ruhet på glatte flater. Dette kan oppnås ved bruk av transportabelt shot-blasting utstyr (f.eks Blastrac) eller andre godkjente blåse - eller freseteknikker. Områder som skal påfylles bør forbehandles med utjevning/planerings maskiner for å oppnå ønsket struktur. All olje- og fett forurensing må fjernes ved hjelp av avfettingsmiddel. I enkelte tilfeller ved kraftig forurensing, kan det være nødvendig å bruke varmt trykkluftutstyr, flammeavskalling eller steam rensing teknikker.

Alle tidligere reparasjons materialer, patches osv som ikke er bra må fjernes, og større revner, hulrom, defekter må renses før påføring av en Intercrete reparasjonsmørtel. Tilslutt anbefales høytrykk vasking for fjerne rester og fremskaffe en ren, støvfri åpen strukturert overflate.

Det forbehandlede underlag skal fuktes grundig med rent vann til den er ensartet fuktet uten vanddammer.

PÅFØRING

Blanding

Intercrete 4850 leveres som en komponent væske.

Pensel

Anbefales

Se Egenskaper for produktet

Rull

Anbefales

Se Egenskaper for produktet

Arbeidsstopp / Opprydning

Rengjør alt utstyr umiddelbart etter bruk med rent vann.

Alt materiale til overs og tomme containere bør deponeres i henhold til de regionale normer/lovverk.

Concrete Primer

PRODUKTDATA

Plassering

Intercrete 4850 helles på forbehandlet overflate og smøres ut til ønsket dekningsgrad (som beskrevet nedenfor) ved hjelp av kost eller rulle. La produktet få en gjennomsiktig blå farge for en fortsetter, typisk 30-90 minutter. Dersom Intercrete 4850 ikke er overmalt innen 7 dager, må det mekanisk fjernes med blåserensning eller mekanisk håndverktøy, før påføres på nytt som beskrevet over. Dersom det utsettes for oppdemmet vann i løpet av 7-dagers overmalingsvindu, må det inspiseres for mykgjøring eller nedbryting, mekanisk fjerne enhver berørt primer ved hjelp av sandblåsing eller håndholdt mekanisk verktøy, før belegg påføres igjen.

Dekning

Overflate	Forventet dekning
Porøs betong	3m ² /liter
Typisk betong (20-30N/mm ²)	5m ² /liter
Tetthet/flytende betong	7m ² /liter
Intercrete avrettingsstrøk	10m ² /liter

APPLICATION TIPS

- Grove, porøse eller uregelmessige overflater vil redusere dekkevnen.
- Ved påføring med rull, brukes rull med kort bust, eller tilsvarende.
- Lav temperatur og/eller høy luftfuktighet vil forlenge tørketidene.
- Pensler og ruller rengjøres av og til ved bruk.
- Arbeid i kaldt vær (se egen veiledning): $\geq 3^{\circ}(37^{\circ}\text{F})$ på stigende termoteter, $\geq 5^{\circ}\text{C}(41^{\circ}\text{F})$ på fallende termometer.
- Beskytt mot lengre oppbevaring ved temperaturer over 40°C (104°F).

SIKKERHETS FORSKRIFTER

Dette produktet er beregnet for påføring av kvalifisert personell i industrien, og må kun benyttes i samsvar med de retningslinjer som er gitt i HMS-datablad, som er utgitt av International Protective Coatings, samt de opplysninger som fremgår av merking

Dersom ikke produktdata er mottatt for det aktuelle produktet, må International Protective Coatings kontaktes slik at ikke produktet benyttes før dette er tilgjengelig. Alt arbeid forbundet med påføring av dette produktet skal utføres i henhold til gjeldende standarder og lover.

Hvis det er tvil om produktet er egnet til det aktuelle formål, kontakt International Protective Coatings for råd og anvisning.

Viktig

Informasjonen i dette databladet er ikke ment å være uttømmende; enhver person som bruker dette produktet til annet enn det formålet som er spesielt anbefalt i dette databladet, uten først å ha innhentet skriftlig bekreftelse fra oss om egnetheten av produktet for det aktuelle formål gjør det på egen risiko. Alle råd gitt eller uttalelser om produktet (både i dette databladet eller på annen måte) er korrekt så langt vi kjenner til, men vi har ingen kontroll over kvaliteten på og tilstanden til underlaget og de mange faktorene som kan påvirke bruk og påføring av produktet. Derfor, såfremt vi ikke spesifikt gir skriftlig tillatelse til å gjøre det, aksepterer ikke noe ansvar overhodet for produktets ytelse eller for (med forbehold i den grad loven tillater det) tap eller skade som følge av bruk av produktet. Vi fraskriver oss herved alle garantier eller representasjoner, direkte eller indirekte, som følge av lov eller annet, inkludert, uten begrensning, enhver underforstått garanti for salgbarhet eller egnethet for et bestemt formål. Alle leverte produkter og gitte tekniske anbefalinger er knyttet til våre salgsbetingelser. Du bør be om en kopi av dette dokument og gjennomgå det nøye. Informasjonen i dette databladet er gjenstand for endringer fra tid til annen i lys av erfaringer eller vår policy om kontinuerlig utvikling. Det er brukerens ansvar å sjekke med sin lokale representant at dette databladet er gyldig før produktet tas i bruk.

Dette tekniske databladet er tilgjengelig på vår hjemmeside på www.international-marine.com eller www.international-pc.com, og bør være det samme som dette dokumentet. Skulle det være noen uoverensstemmelser mellom dette dokumentet og den versjonen av teknisk datablad som vises på nettsiden, vil versjonen på nettstedet vil da være den gyldige.

Copyright © AkzoNobel, 26.04.2019.

Alle varemerker som er nevnt i denne publikasjonen er eid av eller lisensiert til, AkzoNobel konsernet.

www.international-pc.com