

Concrete Primer

TIDIGARE FLEXCRETE CEMPROTEC EF PRIMER

PRODUKTBESKRIVNING

En högpenetrerande, enkomponent, modifierad styren-akryl sampolymer impregnering.

ANVÄNDNINGSMÅL

Speciellt utformad för att stabilisera och tätta betonggolvet före appliceringen av Intercrete-serien av cementbaserade beläggningar.

Intercrete 4850 ökar vidhäftningen av cementbeläggningar och förhindrar för att torkning och utgasning vid betongytan på porösa substrat sker för snabbt.

PRAKTISK INFORMATION FÖR INTERCRETE 4850

Kulör	Bleklå
Glans	Ej tillämpligt
Volymtorrhalt	23%
Densitet	1,02kg/m ³ (0lb/ft ³)
Normalt använd skiktjocklek	50 µm (2 mil) torrt skikt motsvarar 217 µm (8,7 mil) vått skikt
Teoretisk sträckförmåga	4,60 m ² /liter vid 50 µm torrt skikt 184 sq.ft/US gallon vid 2 mil torrt skikt
Praktisk sträckförmåga	Praktisk sträckförmåga beror på komplexiteten och porositeten av den yta som skall behandlas. Tag hänsyn till lämplig svinnfaktor.
Appliceringsmetod	Rulle, Pensel
Lagringstid	12 månader vid 20°C (68°F).
FÖRPACKNINGSTORLEK	5 liters förpackning, 25 liters förpackning

Temperatur	Övermålningsintervall med sig själv			
	Genomtorr	Dammtorr	Min	Max
20°C (68°F)	2 timmar	2 timmar	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt



Protective Coatings

Concrete Primer

FÖRBEHANDLING

Betong

Nya ytor kräver i allmänhet endast 1 dags härdning före behandling. Cementhud och härdande membran måste avlägsnas genom blästring eller syra-etsning. Intercrete reparationsmaterial och polymermodifierade täcksikt kan också beläggas efter 1 dag.

Befintliga ytor bör kontrolleras noggrant. De områden som ska behandlas måste vara fria från allt vittrande material, dvs cementhud, damm, olja, fett, organisk tillväxt eller tidigare ytbehandlingar, och släta ytor bör ruggas. Detta kan uppnås genom användning av portabel blästerutrustning (t.ex. Blastrac) eller andra godkända bläster eller sliptekniker. Områden som ska beläggas ska förbehandlas med en diamant eller planslip för att ge tillräcklig ytstruktur. Eventuella kvarvarande olje- och fettföroreningar måste avlägsnas med en lämplig avfettning. I vissa fall av grov förorening kan det vara nödvändigt att använda varmluftutrustning, flamrengöring eller ångrengöringsteknik.

Alla tidigare reparationsmaterial, ytor etc. som vittrar bör avlägsnas och stora sprickor, tomrum, defekter, etc. ska rengöras innan användning av lämpligt Intercrete reparationsbruk. Slutlig vattenbilning rekommenderas för att avlägsna kvarvarande föroreningar för att lämna en grundligt ren, dammfri, öppen texturerad yta.

Det förbehandlade substratet ska noggrant blötläggas med rent vatten tills det är jämnt mättat utan stående vatten.

APPLICERING

Blandning/omrörning

Intercrete 4850 levereras som en enkomponent vätska.

Pensel

Rekommenderas

Se produktinformation

Rulle

Rekommenderas

Se produktinformation

Arbetsavbrott / Rengöring

Rengör all utrustning direkt efter användning med rent vatten.

Allt överblivet material och tomma förpackningar bör destrueras enligt lokala lagar och regler.

Concrete Primer

PRODUKT- EGENSKAPER

Placering

Intercrete 4850 bör hållas på den beredda ytan och spridas till önskad täckningsgrad (som detaljerad nedan) med en pensel eller roller. Låt materialet få transparent blå färg innan du fortsätter, normalt 30-90 minuter. Om Intercrete 4850 inte är överbelagd inom 7 dagar måste den mekaniskt avlägsnas genom blästring eller handhållna elverktyg innan återapplicering enligt ovan. Om det är utsatt för stående vatten under 7-dagars övermålningsintervallet, måste produkten inspekteras för eventuell mjukning och nedbrytning, avlägsna eventuellt påverkad primer mekaniskt med hjälp av blästring eller handhållna elverktyg och återapplicera.

Sträckförmåga

Substrat	Förväntad sträckförmåga
Porös betong	3m ² /liter
Typisk betong (20-30N/mm ²)	5m ² /liter
Tät/maskin glättad betong	7m ² /liter
Intercrete utjämningsskikt	10m ² /liter

APPLICATION TIPS

- Grova, porösa eller oregelbundna ytor kommer att reducera sträckförmågan.
- Vid applicering med roller, skall en korthårig hylsa användas
- Låga temperaturer och/eller hög luftfuktighet kommer att förlänga torktiderna.
- Rengör penslar och rollers då och då under användning.
- Kallvädersarbete (se separat guide): ≥ 3 ° C (37°F) på en stigande termometer, ≥ 5 ° C (41°F) på en fallande termometer.
- Bör inte förvaras i temperaturer över 40°C (104°F) under längre perioder.

SÄKERHETS- FÖRESKRIFTER

Denna produkt är avsedd att användas enbart av professionella yrkesmän i industrisituationer, i enlighet med de anvisningar som lämnas i detta blad, i varuinformationsblad och på respektive förpackning, och bör inte användas utan referens till det varuinformationsblad som International Protective Coatings tillhandahåller.

Allt arbete i samband med appliceringen och användningen av denna produkt skall utföras i enlighet med alla relevanta nationella hälso-, säkerhets- och miljöstandarder och -föreskrifter.

Vid tveksamhet beträffande lämpligheten att använda denna produkt skall International Protective Coatings konsulteras för ytterligare information.

Viktigt meddelande

Informationen i detta datablad är inte ämnat att vara fullständigt; alla som använder produkten för ändamål annat än det som specifikt rekommenderas i detta datablad utan att först ha fått en skriftlig konfirmering av oss angående produktens lämplighet för avsett ändamål gör så på egen risk. All rådgivning eller rapporter gjorda om denna produkt (vare sig det är i detta datablad eller annan dokumentation) är korrekt så vitt vi vet men vi har ingen kontroll över kvaliteten eller konditionen på substratet eller de många faktorer som kan påverka användandet och appliceringen av denna produkt. På grund av detta kan vi inte så länge ingen annan skriftlig överenskommelse finns, acceptera någon form av ansvar för produktens prestanda eller (i den utsträckning som lagen tillåter) någon form av förlust eller skada som uppstått på grund av användning av denna produkt. Vi avsäger oss härmed alla garantier eller utfästelser, uttryckliga eller underförstådda, genom inverkan av lag eller annat sätt, inklusive, utan begränsning, underförstådda garantier för säljbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål. Alla levererade produkter och teknisk rådgivning är förbehållna våra försäljningsvillkor. Ni bör efterfråga en kopia av detta dokument och studera det noggrant. Informationen i detta datablad är utsatt för kontinuerliga förändringar och uppdateringar när nya erfarenheter erhålls samt vår policy att ständigt utveckla och förbättra. Det är användarens ansvar att kontrollera med sin lokala representant att detta datablad är aktuellt innan användning av produkten

Detta Tekniska Datablad är tillgängligt på vår hemsida www.international-marine.com eller www.international-pc.com, och bör vara samma som detta dokument. Om det skulle vara någon avvikelse mellan detta dokument och den version av det tekniska databladet som finns på hemsidan, då är det den version som finns på hemsidan som gäller.

Copyright © AkzoNobel, 2019-04-26.

Alla varumärken som omnämns i detta dokument ägs av eller är licensierat av Akzo Nobels företagsgrupp.

www.international-pc.com