



PRODUKTBESKRIVNING

PROFIX 60 är en tvåkomponentsepoxiprimer med låg viskositet som tränger djupt in i substratens porer. Lämplig för beredning av cementytor i allmänhet även i närvaro av fuktighet. Rekommenderas även för konsolidering av ytligt osammanhängande cementskikt.



ANVÄNDINGSOMRÅDE

- Förberedelse av cementbaserade substrat i närvaro av fuktighet (maximalt värde 8 %)
- Särskilt avsedd för:
 - Gamla betonggolv med överflödigt närvaro av fuktighet
 - Cementbaserade underlag med hög restfuktighet före beläggning med fuktkänsliga system
 - Konsolidering av ytligt osammanhängande cementskikt

FÖRDELAR

- Reglerar substratets absorption
- Lämplig för läggning i närvaro av fukt
- Kontrasterar ångpassagen
- Elimineras dammigheten från cementerade substrat
- Lätt och snabb applicering

BEREDNING OCH
IDRIFTSÄTTNING**Substratets beredning**

Substratet måste ha en hållfasthet på minst 15 N/mm² och den relativa ytfuktigheten får inte överstiga 8 % (mätt med en elektrisk hygrometer av Storch-typ).

Rengör ytorna noggrant från eventuella spår av damm, smuts, saltavfall, saltutslag och osammanhängande delar genom att borsta eller genom en lätt högtryckstvätt.

Gå vid behov vidare med betning med ett betmedel på 10 % klorvätesyra och högtryckstvätt.

Gå vidare med ersättning av de saknade portionerna, eller täta eventuella sprickor genom att applicera en lämplig cementskumning.

Produktens beredning

Häll komponent A (harts) i en lämplig behållare, tillsätt komponent B (härdare) och blanda med en omrörare vid låg hastighet tills fullständig homogenisering erhålles.

Om det är nödvändigt att förbereda små mängder produkt rekommenderas att strikt respektera viktförhållandet mellan de två komponenterna.

Applicering



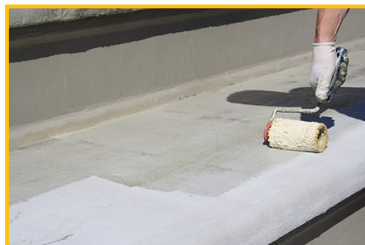
Den uppblandade produkten ska appliceras enhetligt till mättnad i ett enda lager med pensel eller VOLTECO RULLE.

Applicera ett andra skikt av produkt på särskilt absorberande ytor precis efter att de är klibbfria.

Skydda från regn i minst 12 timmar.

Gå inte vidare med applikationen för efterföljande arbeten tidigare än 24 timmar och senast 4-5 dagar efter att PROFIX 60 har applicerats och gå i vilket fall som helst inte vidare om den behandlade ytan är klibbig.

Ytan är väl impregnerad när den torra PROFIX 60-filmen är likformig och glänsande.



Referenser finns på www.volteco.com

FÖRBRUKNING OCH PRESTANDA 250-300 g/m² beroende på underlagets porositet.

FÖRPACKNING OCH LAGRING

Produkten är förpackad i fördoserade förpackningar om 5 kg för komponent A (harts) och 2,5 kg för komponent B (härdare).

Produkten måste förvaras i torr miljö, för att undvika frost och värme (vid en temperatur mellan +5°C och +30°C) och direkt exponering för solen före applicering.

PROFIX 60, som förvaras i torra utrymmen i sin ursprungliga förpackning, vid en temperatur mellan +5°C och +30°C, kan förvaras i 12 månader.

VARNINGAR - VIKTIGA ANMÄRKNINGAR

Applicera inte produkten på våta ytor.

När produkten är uppblandad måste det användas inom den angivna operationella livslängden.

Uppblandad produkt kvar i behållaren, även om den har tillräcklig viskositet, får absolut inte appliceras.

Låga omgivningstemperaturer och/eller hög luftfuktighet förlänger produktens torknings- och härdningstider.

Höga omgivnings- och substrattemperaturer minskar produktens användbara operationella livslängd (20' i 30°C).

24 timmar efter appliceringen av produkten (vid 20°C och 60 % R.F.) måste ytan på PROFIX60 vara fast vid beröring, varje mjuk eller klibbig konsistens är en indikation på möjliga avvikelser under förberedningsfasen (t.ex. förändring av förhållandet mellan de två komponenterna, felaktig blandning...) och därför ska produkten betraktas som olämplig.

Vidhäftningen av de efterföljande bearbetningarna är bättre om läggningen sker så snart 24 timmar har gått efter läggningen av PROFIX 60.

Penslar och rullar ska rengöras med denaturerad etylalkohol innan PROFIX 60 torkar.

Förberedelseuppgifter och driftsättningsdata hänvisar till normala miljöförhållanden (temperatur +20°C, relativ fuktighet 60%).

FYSISKA OCH TEKNISKA EGENSKAPER

Specifikationer	Värden
Utseende komponent A (epoxiharts)	Gul genomskinlig vätska
Utseende komponent B (härdare)	Gul vätska
Blandningsförhållande	Komponent A: Komponent B = 1: 0,5
Specifik vikt	1,04 kg/l
Viskositet (+20 °C ≠ 2-20 rpm)	<1500 mPa • s
Bearbetningstid vid +20C°/+30 °C	40'/20'
Torr restprodukt	98 % cirka
Appliceringstemperatur	+10 °C +30 °C
Substratets kvarstående fuktighet	maxvärde 8%
Vidhäftning till betong	> 2 N/mm ² (sönderfall av substrat)
Förvaring	12 månader i originalförpackningarna



PRIMER - LACKER

PROFIX 60



SÄKERHET

Se det relevanta säkerhetsdatabladet.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - Alla rättigheter förbehålls.
Volteco S.p.A. har den exklusiva äganderätten till all information, bilder och texter i detta dokument.
De kan ändras när som helst utan föregående meddelande.
De senaste uppdateringarna av detta dokument och andra dokument (specifikationer, broschyrer, övrigt) finns på www.volteco.com.
Vid översättning kan texten innehålla tekniska och språkliga brister.

JURIDISKA ANMÄRKNINGAR

Information till köparen/installatören:
Föreliggande dokument som tillhandahållits av Volteco S.p.A. utgör enbart ett vägledande stöd för köparen/betonggjutaren.
En fördjupade analys av det enskilda operativa förfarandet anses inte nödvändig, för vilket Volteco S.p.A. i vilket fall som helst förblir ansvarsfri.
Det varken ändrar eller förlänger Volteco SpA:s skyldigheter
Öppen för variationer som betonggjutaren måste uppdatera sig om före varje applikation genom att konsultera webbplatsen på www.volteco.com.
Teknisk/kommersiell information vid för- och efterförsäljningsservice har samma värde som detta dokument.

