

**POPIS PRODUKTU**

PROFIX 60 - Nízkoviskózní epoxidový dvousložkový základní nátěr, který proniká hluboko do pórů povrchů.

Vhodný pro přípravu cementových povrchů obecně, a to i za přítomnosti vlhkosti.

Také se doporučuje pro konsolidaci cementových potěrů s drobnými povrchy.

**POUŽITÍ**

- Příprava betonových podkladů v případě přítomnosti vlhkosti (maximální hodnota 8 %)
Zvláště vhodné pro:
- Staré betonové podlahy s nadměrnou vlhkostí
- Betonové podklady se zvýšenou zbytkovou vlhkostí před pokrytím systémy citlivými na vlhkost.
- Zpevňovací výrobek pro cementové potěry s nesoudržnými částmi povrchu

VÝHODY

- Upravuje nasákavost povrchu
- Vhodný pro instalaci i za přítomnosti vlhkosti
- Zamezuje průchodu páry
- Odstraňuje prach z cementových ploch
- Snadná a rychlá aplikace

PŘÍPRAVA A APLIKACE**Příprava podkladu**

Povrch musí mít minimální pevnost v tlaku 15 N/mm² a jeho povrchová relativní vlhkost nesmí být vyšší než 8% (měřeno elektrickým vlhkoměrem Storch).

Důkladně plochy očistěte pomocí kartáče nebo nízkotlakým omytím tak, aby byly odstraněny všechny stopy prachu, nečistot, výkvětů solí a nesoudržných částí.

V případě nutnosti, na plochy použijte 10% roztok kyseliny solné a spláchněte vodou.

Vyspravte chybějící části nebo utěsněte trhliny využitím vhodné cementové vyrovnávací směsi.

Příprava produktu

Nalijte složku A (pryskyřice) do vhodné nádoby a přidejte složku B (tvrdidlo) za pomalého míchání míchadlem až do úplného smíchání.

Pokud je třeba připravit malá množství produktu, doporučujeme pečlivě dodržovat poměr hmotnosti obou komponent.

Aplikace



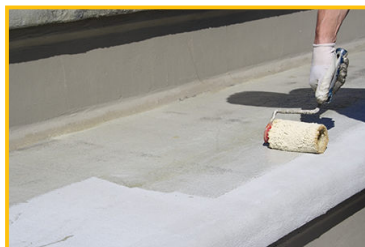
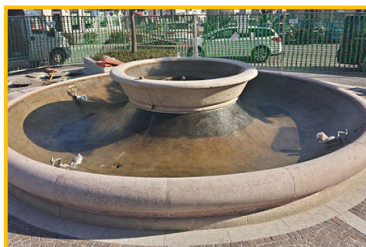
Namíchaný produkt musí být nanášen rovnoměrně až do ztracena v jedné vrstvě štětcem nebo VÁLEČKEM VOLTECO.

Na zvláště savé podklady aplikujte druhou vrstvu produktu hned poté, co se první již nelepí.

Chraňte před deštěm alespoň po dobu 12 hodin.

Počkejte 24 hodin před aplikací dalších vrstev, ale ne déle než 4-5 dní od aplikace PROFIX 60 a v žádném případě nepokračujte pokud ošetřovaný povrch je stále lepkavý.

Povrch je řádně napenetrován, když suchý povlak PROFIX 60 má rovný, lesklý vzhled.



Reference jsou k dispozici na www.volteco.com

SPOTŘEBA

250÷300 g/m² v závislosti na poréznosti podkladu.

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

Produkt je balen dle dávkování v 5 kg balení složky A (pryskyřice) a 2,5 kg balení složky B (tvrdidlo).

Produkt musí být skladován na suchém místě bez vystavení mrazu nebo vysoké teplotě (při teplotě mezi +5 °C a +30 °C) nebo vystaven přímému slunečnímu záření před použitím.

PROFIX 60, skladovaný na suchém místě, v originálních baleních, při teplotě mezi +5 °C a +30 °C, má skladovatelnost 12 měsíců.

UPOZORNĚNÍ – DŮLEŽITÉ POZNÁMKY

Nepoužívejte produkt na vlhké plochy.

Po smíchání složek produktu, musí být směs použita během uvedené doby zpracovatelnosti.

Žádné zbytky nesmí být použity po době zpracovatelnosti za jakýchkoliv okolností, i v případě, že mají správnou viskozitu.

Nízké okolní teploty a velmi vlhký vzduch prodlužuje schnutí produktu a dobu vytvrzení.

Vysoké teploty v místnosti a na povrchu zkracují dobu zpracovatelnosti výrobku (20' při 30 °C).

Po 24 hodinách od aplikace produktu (při 20 °C a 60% relativní vlhkosti) musí být povrch PROFIX60 na dotek pevný, jakákoli měkká nebo lepkavá konzistence je známkou pravděpodobných anomálií během přípravné fáze (např. změna poměru mezi dvěma komponenty, nesprávné promíchání ...), proto je výrobek považován za nevhodný.

Přilnavost následných vrstev se zvyšuje v případě jejich aplikace právě po 24 hodinách od nanášení PROFIX 60.

Štětce a válečky je třeba před zaschnutím PROFIX 60 vyčistit pomocí denaturovaného lihu.

Údaje pro přípravu a aplikaci se vztahují na normální podmínky prostředí (teplota + 20 °C; relativní vlhkost 60 %).

FYZIKÁLNÍ A TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Vlastnost	Hodnoty
Vzhled složky A (epoxidová pryskyřice)	Čsitě žlutá tekutina
Vzhled složky B (tvrdidlo)	Žlutá tekutina
Poměr míchání	Komponenta A: Komponenta B = 1 : 0,5
Měrná hmotnost	1,04 kg/l
Viskozita (+20 °C, $\approx$ 2-20 rpm)	< 1500 mPa • s
Doba zpracovatelnosti při +20 °C/+30 °C	40'/20'
Obsah sušiny	98% cca
Teplota zpracování	+10 °C +30 °C
Zbytková vlhkost povrchu	maximální hodnota 8%
Přilnavost k betonu	> 2 N/mm ² (porucha povrchu)
Skladování	12 měsíců v originálním balení

BEZPEČNOST

Viz příslušný bezpečnostní list.



COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.

Informace, obrázky a text obsažené v tomto dokumentu jsou exkluzivním vlastnictvím Volteco S.p.A. Volteco SpA je může změnit kdykoliv bez předchozího upozornění.

Aktuální verze tohoto dokumentu a další dokumentace (vlastnosti, brožury, a další) naleznete na www.volteco.com.

V případě překladu, text může obsahovat technické a jazykové nepřesnosti.

PRÁVNÍ POZNÁMKY

Poznámka pro kupujícího/installačního technika:

Tento dokument, zpřístupněn společností Volteco S.p.A., je pouze orientační a slouží jako podpora pro kupujícího/použivatele.

Nebere v úvahu další studium jednotlivých provozních prostředí, za které Volteco S.p.A. v každém případě neodpovídá.

Dokument nemění a nerozšiřuje vlastní povinnosti výrobce Volteco S.p.A.

Podléhá změnám, proto se musí uživatel obeznámit s aktualizacemi před každou aplikací konzultováním webových stránek www.volteco.com.

Technické/obchodní informace předprodejní a poprodejní obchodní sítě mají stejný význam jako tento dokument.

