

CEMPROTEC EF PRIMER

NÁTĚR NA CEMENTOVÉ A ASFALTOVÉ PODKLADY

POPIS PRODUKTU

CEMPROTEC EF PRIMER je modifikovaný, styren akrylátový ko-polymerový impregnační nátěr s vysokou penetrací, který stabilizuje a utěsňuje cementové a asfaltové podklady. Podporuje zvýšení přilnavosti cementových nátěrů **CEMPROTEC** a malt **FLEXCRETE** a zabraňuje rychlému vysychání a odplyňování v spoji mezi betonem a porézním nebo nedostatečně saturovaným podkladem.

VÝHODY

- Aplikuje se jednoduše štětcem nebo válečkem v jedné vrstvě.
- Podporuje zvýšení přilnavosti **cementových nátěrů CEMPROTEC** a **sanačních malt Flexcrete**.
- Ekonomický impregnant cementových povrchů.

POUŽITÍ

Ke stabilizaci a utěsnění cementových a asfaltových podkladů před aplikací **cementových nátěrů CEMPROTEC** a **malt FLEXCRETE**. Pomáhá překonat některé nedostatky v přípravě povrchu a pomáhá minimalizaci rizika odplyňování z podkladu.

APLIKACE

Na vyžádání je k dispozici aplikační průvodce.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Disperze styren akrylového kopolymeru

Barva:	bledě modrá kapalina
Specifická hmotnost:	1,02 při 20°C
Aplikace a teplota podkladu:	minimální 5°C - maximální 35°C
Aplikace vrchního nátěru:	minimálně po 30 min., maximálně do 7 dní. Typická aplikace po 2 hodinách

PŘÍPRAVA PŘED APLIKACÍ NA BETON

Na nové podklady se aplikuje **CEMPROTEC EF PRIMER** zpravidla po 24 hodinách. Při aplikaci na starší podklady musí být odstráněny cementové povlaky a vytvrzovací nátěry tryskáním nebo kyselinovými roztoky. **Sanační materiály Flexcrete** nebo **nátěry modifikované polymery**, mohou přetřeny po 24 hodinách. Existující povrchy by měly být podrobeny důkladné prohlídce. Z opravované plochy odstraňte všechny uvolněné části materiálů, prach, olej, mastnotu, povrchové výkvěty a jakoukoli jinou formu kontaminace a organického růstu. Hladké povrchy by měly být zdrsňeny, např. tryskáním. Plochy, na které bude aplikován nátěr, by měly být zdrsňeny rýhováním nebo jinou technikou, kterou dosáhnete drsný povrch. Jakákoli kontaminace oleji nebo masnotou musí být odstráněna pomocí odmašťovacího prostředku. V případě těžkého znečištění použijte např. horký stlačený vzduch, horkou páru nebo plamen. Všechny nekvalitní a poškozené předchozí použité opravní materiály by měly být odstráněny a velké trhliny, dutiny a pod. očistěny před použitím vhodných **sanačních malt FLEXCRETE**. Posledním krokem je zbavit povrch všech nesourodých zbytků a prachu pomocí vysokotlakého proudu vody tak, aby byla odhlaena čistá struktura podkladu. Připravený podklad by měl být po celé ploše důkladně nasáklý vodou, ale bez jakékoli přebytečné, stojaté vody. Beton by měl mít minimální mechanickou pevnost 20 MPa.

PŘÍPRAVA PŘED APLIKACÍ NA ASFALT

Za předpokladu, že neexistují žádné vady, může být **CEMPROTEC EF PRIMER** aplikován na nový asfalt po 72 hodinách, i když v ideálním případě by měl být asfalt ponechán déle, aby nemohlo dojít k jakémukoliv smrštění. Z povrchu by měly být pomocí proprietárních rozpouštědel odstráněny veškeré nečistoty a následně se nechá asfalt před aplikací uschnout.

Na starším asfaltu musí být zkontrolovány všechny vady. Všechny oblasti, které ztratily přilnavost nebo puchýře, musí být znovu přilepeny nebo nahrazeny novým materiálem. Všechny oblasti vykazující prohýbání nebo sesouvání třeba zahříváním vyrovnat nebo vyměnit. Velké trhliny musí být vyčištěny a vyplněny pomocí kompatibilního materiálu nebo ohříváním a utěsňeny. **NEPŘEHŘÍVEJTE!** Pokud je to nutné, vadné části odstraňte, nahraďte novým materiálem a ponechte vytvrdnout a stabilizovat před aplikací nátěru.

Nakonec vyčistěte všechny povrchy pomocí vody pod vysokým tlakem (minimálně 2000 psi) tak, aby byl povrch zbaven kontaminace a připraven pro sanaci. Před aplikací nátěru nechte povrch uschnout.

APLIKACE NÁTĚRU

CEMPROTEC EF PRIMER by měl být rozlit na připravený podklad a rozetřen na požadovanou míru pokrytí, uvedenou v tabulce níže, pomocí štětce nebo válečku. Ponechte, aby nabyl materiál transparentní modrou barvu před dalším pokračováním, typicky 30-90 minut. V případě, že **CEMPROTEC EF PRIMER** není přetřen do 7 dnů, musí být mechanicky odstraněn otryskáním nebo ručním nářadím před opětovnou aplikací tak, jak je uvedeno výše.

Do CEMPROTEC EF PRIMER NEPŘIDÁVEJTE vodu nebo jiné materiály.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré použité nářadí očistěte ihned po použití vodou.

SKLADOVÁNÍ

Skladování 24 měsíců v originálním neotevřeném a nepoškozeném balení, při teplotě od +5°C. do +30°C, mimo dosah slunečních paprsků.

SPOTŘEBA/KRYTÍ

BETON

Porézní: 3 m² / litr

Normální kvalita (20-30N / mm²): 5 m² / litr

Hustý / silný litý beton: 7 m² / litr

Spotřeba **CEMPROTEC LEVELLING COAT** (vyrovnávací cementový nátěr) je 10 m² / litr

Asfalt: 7 m² / litr

BALENÍ

BALENÍ	VYDATNOST NA NORMÁLNÍ BETONOVÝ PODKLAD
5 litrů	25m ²
25 litrů	125m ²

BEZPEČNOST

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. Při práci používejte ochranné pomůcky.



Výrobce:

Flexcrete Technologies Limited

Tomlinson Road, Leyland

Velká Británie

Výhradní zastoupení pro ČR a SR:



CORRO BOHEMIA s.r.o.

Pobřežní 394/12

186 00 Praha 8, Česká Republika

Tel: +420 721 137 579

+ 420 723 490 043

Email: corro@corro.cz

Web: www.corro.cz



FM 41091
EMS 597350
OHS 597351

Quality
Environmental
Health & Safety

Vzhledem k rozdílným technickým podmínkám, za kterých jsou a mohou být produkty aplikovány, musí aplikátor prokázat, že předal písemně fy CORRO BOHEMIA s.r.o. před aplikací úplné informace, které mohou mít vliv na úspěšnou aplikaci produktů. Aplikátor musí v případě jakýchkoli nestandardních podmínek přezkoušet, jestli jsou pro daný projekt vhodné a to i vůči majetkovým právům třetích stran.

V případě jakýchkoli nejasností kontaktujte fy CORRO BOHEMIA s.r.o. Seznam firem zaškolených na aplikaci poskytneme na vyžádání. Zaškolená firma se prokáže potvrzením o přeškolení.