

Bond-Prime

Základní nátěr pro uzavření a stabilizaci podkladu

Stručný popis

Jednosložkový, základní nátěr na bázi vody pro uzavření a stabilizaci podkladů před aplikací ochranných a dekorativních nátěrů řady Flexcrete.

Použití

Lze použít k ošetření řady podkladů, např.:

Beton	Malty a omítky
Zdivo	Polyuretanovou pěnu
Desky z fenolické pěny	Stávající nátěry
Sádra	
Sanační a opravní malty Flexcrete	

Výhody

- Zvyšuje vazbu kombinací pronikání do struktury pórů podkladu a tvorbou filmu na podkladu. Výsledkem je vytvoření stabilizovaného podkladu, ideálního pro další aplikaci.
- Reakcí s následně nanášenými nátěry poskytuje chemickou vazbu poskytující vynikající adhezi
- Rychle zasychá bez uvolňování nebezpečných rozpouštědel a může být přetřen od 1 hodiny po aplikaci.
- Obsahuje předem zreagované epoxidové síťovací (cross-linking) aditiva rozpuštěné ve vodě, aby se minimalizovalo nebezpečí ohrožení zdraví. Nářadí lze snadno po použití očistit vodou.
- Nízký obsah VOC (těkavých organických sloučenin), jednosložkový, na vodní bázi.
- Snadná a bezpečná aplikace. Zelený odstín zajišťuje kontrolu kompletního pokrytí podkladu.
- Minimální plýtvání, obal může být znovu uzavřen a skladován pro budoucí použití.

Popis produktu:

Bond-Prime je výrobek na bázi vody, který se rychle vytvrzuje, sestává z akrylového kopolymeru, modifikovaného unikátním vodou emulgovaným epoxidovým síťovacím pojivem. **Bond-Prime** je inherentně hydrofobní a alkalicky odolný, takže je ideální pro aplikaci na širokou škálu nových a starých minerálních podkladů.

Neobsahuje nebezpečné látky. Aplikace se provádí štětcem, válečkem nebo bezvzduchovým stříkáním k stabilizaci podkladu, před aplikací speciálních nátěrů Flexcrete. **Bond-Prime** vytvrzuje tak, aby se vytvořil čirý film s identifikovatelným zeleným odstínem, jak na povrchu, tak uvnitř podkladu a aby poskytl ideální povrch pro následnou aplikaci.

Technické údaje

Vlastnosti	Výsledky	
Báze	Akrylový kopolymer, modifikovaný unikátním vodou-emulgovaným epoxidovým síťovacím pojivem.	
Obsah pevných částic	>25%	
Doba schnutí	<20°C 4 - 8 hodin	28°C - 32°C 1 - 2 hodiny
POZNÁMKA: Velmi vysoká vlhkost, např. 90%, zvýší čas sušení / vytvrzení.		
Přípustná vlhkost podkladu: Vynikající tolerance k vlhkosti podkladu, ale horní hranice se vztahují k následné aplikaci nátěru, u níž je maximální povolený obsah vlhkosti 20% ekvivalentní vlhkosti dřeva (wme), měřeno protimetrem.		

Pokrytí

Nesavé podklady:	10m ² /litr (max.)
Cementové podklady:	5m ² /litr
Zdivo:	5m ² /litr

Z balení o objemu 5L lze natřít (v závislosti na podkladu) plochu 25 – 50m².

Z balení o objemu 25L lze natřít (v závislosti na podkladu) plochu 75 – 250m².

Poznámka: drsné, porézní a podklady s nerovným povrchem snižují pokrytí / zvyšují spotřebu.

Aplikační průvodce

Neaplikujte, pokud je teplota pod +5°C a za deště!

Příprava

Podklad musí být zbaven nečistot, prachu, olejů, tuků, organického růstu a případných cizích látek, které mohou zhoršit přilnavost nebo vytvrzení. Povrch připravte mechanickými prostředky. Použijte technik, kterými lze dosáhnout požadovaného stupně přípravy, jako je například mokré pískování nebo techniku tryskání vodou, nebo jinou schválenou techniku. Zajistěte, aby všechny existující barvy, na které budete aplikovat nátěr, dobře drželi na podkladu. Na povrchy napadené plísní, mechem, řasami, houbami a bakteriemi použijte před aplikací **BIODEX WASH**. Ujistěte se, že obsah vlhkosti povrchu je menší než 20 % WME, měřeno Protimeterem, což se rovná relativní vlhkosti 84%. Další informace jsou příslušném technickém listu.

Nářadí

Štětce:	Široký, měkký nylonový štětec
Váleček:	Válečky se syntetickým chlupem. Doporučujeme používat stírací malířskou mřížku
Stříkání:	Stříkáním bez vzduchu při 2500 - 3000 psi, velikost hrotu 11-19 thou.

Míchání

Před použitím doporučujeme **Bond-Prime** promíchat.

Aplikace a vytvrzení

Naneste jednu vrstvu štětcem, válečkem nebo stříkáním s maximální spotřebou pokrytí až 5m²/litr na vytvrzený beton nebo 10m²/litr na jiné nesavé podklady. Na zelené, nevytvrzené, vlhké cementové podklady, může být nutno aplikovat dva nátěry. Podklady, které jsou nasáklé solí budou vyžadovat dva nátěry. Savé podklady zvýší spotřebu.

Opravné malty Flexcrete ponechte vytvrdnout přes noc a když jsou suché, aplikujte jednu vrstvu nátěru Bond-Prime, 5m²/litr jak je uvedeno výše.

Před aplikací/přetřením finálním nátěrem musí být **BOND-PRIME** suchý, ideálně po 24 hodách. Následná aplikace vrchního nátěru musí být provedena do 7 dní. Po uplynutí 7 dní, je nutno nátěr **BOND-PRIME** zopakovat.

Čištění náradí a skladování

Všechny nástroje by měly být vyčištěny čistou vodou před zaschnutím základního nátěru. Doporučujeme, aby se náradí v průběhu aplikace příležitostně vyčistilo čistou vodou. Stříkací zařízení musí být po ukončení práce vyprázdněno a propláchnuto čistou vodou.

Skladování 12 měsíců v originálním, neotevřeném a nepoškozeném balení v suchém prostředí, při teplotě +5°C. Zmrzlý produkt nelze použít! Nevystavujte po delší dobu teplotám ≥40°C.

Balení

Bond-Prime je dodáván v plastových kbelících o objemu 5 litrů a 25 litrů.

Zdraví a bezpečnost

Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.

Tipy k aplikaci

1. Drsné, porézní nebo nepravidelné podklady zvyšují spotřebu.
2. Štětce nebo válečky v průběhu aplikace občas vyčistěte.
3. Při aplikaci stříkáním bez vzduchu použijte, velikost hrotu 11-19 thou, při 2500 - 3000 psi
4. Při aplikaci stříkáním pravidelně čistěte trysky, aby jste zabránili jejich ucpání.
5. Na konci pracovního dne musí být stříkací zařízení vyprázdněno a propláchnuto.
6. Aplikace v chladném počasí (viz samostatného průvodce)
 - Neaplikujte, pokud je teplota pod 5°C.
 - Nepoužívejte produkt, pokud zmrzl!
7. Chraňte před delším skladováním při vysokých teplotách (≥40°C).

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 provést zkoušku materiálů, 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.

