



Cipadite® ST Primer

Rychletuhnoucí epoxidová penetrace pro všeobecné použití na suchých podkladech

Důležité přednosti a výhody

- 100 % obsah sušiny, bez nepříjemného zápachu
- možnost bezbarvého a tónovaného provedení
- vynikající přilnavost k betonu a oceli
- nízká viskozita usnadňuje nanášení

Popis materiálu

Cipadite® ST Primer je dvousložkový rychleschnoucí epoxidový kotevně-impregnační nátěr se 100 % sušinou, navržený pro širokou oblast použití na suchých a vyzrálých betonech.

Materiál je dostupný v základních barevných odstínech nebo jako bezbarvý.

Základní použití

Cipadite® ST Primer je používán především v rámci systémů podlahových nátěrů a stěrek firmy CPD®.

Velmi nízká viskozita materiálu umožňuje průnik do kapilárně otevřené struktury podkladu, což jej mimo jiné předurčuje také k vytváření plynotěsných vrstev.

Materiál *Cipadite® ST Primer* lze používat ve spojení s dalšími materiály podlahových systémů *Cipadeck®*, *Cipadite®*, *Cipadome®* & *Cipador®*.

Podmínky použití

Neaplikovat za větrného a deštivého počasí, na přímo osluněných plochách nebo na vlhký podklad.

Vhodná teplota podkladu a okolí pro aplikaci materiálu *Cipadite® ST Primer* je v rozmezí + 10 až 30 °C.

Balení

Materiál *Cipadite® ST Primer* je dodáván v soupravách o celkovém objemu složek 11,4 a 56,7 litrů.

Skladování a přeprava

Skladovatelnost materiálu uloženého v chladu a suchu, v původních neotevřených nádobách, je tři roky od data výroby. Materiál nesmí zmrznout.

Výtěžnost

Adhezní můstek 8 m²/litr

Konkrétní spotřeba je závislá na struktuře, porositě a drsnosti povrchu, jakož i na způsobu nanášení (váleček, stěrka, nástřík).

Technická data

Složky v tekutém stavu

Poměr mísení (objemově A:B)	2:1
Obsah sušiny	100%
Měrná hmotnost	1,1 kg/litr
Viskozita + 23 °C	500 cPs
Zpracovatelnost (v objemu) + 23 °C	12 min.
Zrání - přetírání + 23 °C	3 hodiny
- pěší provoz + 23 °C	10 hodin

Vyzrálý film

Plné vyzrání a maximální odolnost	7 dní
Prodloužení v tahu	8 %
Pevnost v tahu	25 MPa
Adheze k betonu (porušení v podkladu)	2,75 MPa

Tyto výsledky reprezentují současnou produkci. Výsledky nezávislých testů se mohou od uvedených hodnot lišit přibližně o ± 10 %.

Provádění

Dodržujte následující pokyny k provádění. Materiál *Cipadite® ST Primer* smí aplikovat pouze dodavatel, řádně zaškolený firmou CPD® Construction Products, respektive ISG - Construction Products. Pouze takový dodavatel má potřebné zkušenosti v přípravě podkladu a zpracování konkrétních materiálů.

Příprava podkladu

Veškerý podklad musí být čistý, suchý a plně vyzrálý. Nové betony a zdivo musí zrát minimálně 28 dní.

Podklad musí být před aplikací zcela čistý, tzn. zbaven veškerých volných nečistot, olejů a maziv, řas, nánosů, usazenin, povlaků, starých nátěrů a jiných nehomogenit, které by mohly zamezit dokonalému spojení nově prováděné vrstvy s podkladem.

Trhliny a jiné defekty v podkladu mohou být vyspraveny před aplikací primeru.

K očištění použijte brokování, vysokotlaký vodní paprsek nebo leptání kyselinou, po její aplikaci musí být povrch řádně neutralizován.

Míchání

Používejte pouze čisté míchácí zařízení bez zbytků materiálů z předchozích aplikací a cizorodých částic. Vhodným zařízením je pomaloběžná vrtačka s míchacím nástavcem nebo míchačku s nuceným oběhem směsi.

Po otevření nádob důkladně promíchejte každou složku zvlášť, následně složky A a B smíchejte dohromady v objemovém poměru 2:1. Míchejte min. 3 minuty, abyste dosáhli dostatečné homogenity směsi.

Připravte si najednou pouze tolik materiálu, kolik jste schopni zpracovat v následujících 10 minutách.

Aplikace

Namíchaný materiál lze rozlévat na připravený podklad, k roztahování se doporučuje použít hladkou stěrku. Po nanesení je zapotřebí čerstvou vrstvou ještě převálečkovat ve směru kolmém na směr nanášení.

K tomuto kroku použijte čistý velurový váleček s 5 mm dlouhým vlasem, který nepouští vlákna. Válečkovajte dlouhými a pomalými tahy, abyste do vrstvy neuzavírali vzduch.

Dalším vhodným způsobem nanášení je např. vysokotlaké bezvzduché stříkání. Velmi porézní podklady mohou vyžadovat provedení dvou vrstev materiálu.

Čištění nářadí

Veškeré nářadí je nutno očistit *CPD Xylol* nebo *Sure Klean Asphalt and Tar Remover* – odstraňovač asfaltu a dehtu, případně ředidlem pro epoxidy.

Bezpečnost a ochrana zdraví

Platí předpisy pro práci s reaktivními pryskyřicemi. Bližší informace jsou uvedeny v bezpečnostním listě MSDS č. 276 a 276A až 276C.

Ceny a dosažitelnost materiálů

Materiál *Cipadite® ST Primer* je vyráběn pouze kanadskou firmou CPD® Construction Products a zákazníkům v EU a ČR je dodáván pouze prostřednictvím autorizovaného zástupce, kterým je firma ISG - Construction Products.

Garance

Veškeré informace a doporučení zde uvedené vycházejí z našich současných znalostí, vlastních výzkumů, výzkumů třetích firem a výsledků testů vlastních i nezávislých zkušeben.

Jelikož ovšem existuje příliš velká variabilita druhů podkladů, podmínek aplikace a možných způsobů použití, negarantujeme jejich platnost absolutně a univerzálně. Aplikátor nebo kupující by si sám měl ověřit vhodnost použití každého materiálu pro jeho specifický účel použití.

Výrobce, firma CPD® Construction Products, garantuje bezvadnost výrobku, neposkytuje však žádné další záruky ohledně svého výrobku ve smyslu jeho neomezené použitelnosti, obchodovatelnosti nebo použitelnosti pro zvláštní účely.

Odpovědnost výrobce je limitována ve všech případech přidáváním dalších přísad do výrobků, použitím ve zvláštních podmínkách a nesprávného užití.

Výrobce rovněž nemá žádnou zodpovědnost za náhodné, související nebo následné škody nad uvedený rámec garancí, nedbalostní nebo jinou přímou odpovědnost.

Tato garance nesmí být měněna prodejci, distributory nebo zástupci CPD® Construction Products.

Technický servis

S technickými dotazy o vhodnosti použití materiálu *Cipadite® ST Primer* na Vaši specifické aplikaci, pro podporu při navrhování, aplikační instrukce, případně s dalšími technickými dotazy, prosím kontaktujte technicko-obchodní oddělení firmy ISG - Construction Products.

