



Cipadite® Primer E-40

Rychleschnoucí epoxidová penetrace s obsahem rozpouštědel

Důležité přednosti a výhody

- dobrá přilnavost k suchému i vlhkému podkladu
- možnost bezbarvého a probarveného provedení
- vynikající přilnavost k betonu a oceli
- nízká viskozita usnadňuje nanášení
- rychlé schnutí do přetření

Popis materiálu

Materiál Cipadite® Primer E-40 je dvousložkový, rychleschnoucí, epoxidový kotevně-impregnační nátěr s obsahem rozpouštědel, navrženy především pro použití pod polyurethanové hydroizolační membrány nebo laky. Materiál je aplikovatelný na suché i vlhké betonové podklady.

Základní použití

Cipadite® Primer E-40 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® Primer E-40 lze používat ve spojení s dalšími materiály podlahových systémů Cipadeck® Membranes & Cipador® U.

Podmínky použití

Neaplikovat za deštivého počasí nebo na povrchově mokré podklad.

Teplota podkladu a okolí pro aplikaci materiálu a po dobu zrání musí být vyšší než + 10 °C a zároveň minimálně 3°C nad rosným bodem.

Barevné odstíny

Materiál Cipadite® Primer E-40 je standardně dodáván v šedé barvě. Na vyžádání lze také dodat červený odstín nebo transparentní.

Technická data

Složky v tekutém stavu

Poměr mísení (objemově A:B)	1:1
Obsah sušiny	40%
Měrná hmotnost	1,14 kg/litr
Viskozita	+ 25 °C 500 cPs
Zpracovatelnost (v objemu)	+ 25 °C min. 30 min.
Zrání - přetřítelnost	+ 25 °C 1-3 hodiny
Plně vyzrání a maximální odolnost	7 dní

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

Balení

Materiál Cipadite® Primer E-40 je dodáván v soupravách o celkovém objemu složek 37,8 litrů.

Výtěžnost

Adhezní můstek 4 - 8 m²/litr
(tj. spotřeba 0,125 až 0,250 litru/m²)

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

Skladování a přeprava

Skladovatelnost materiálu uloženého v suchu, v původních neotevřených nádobách, je tři roky od data výroby. Materiál nesmí zmrznout. Vhodné teplotní rozmezí je +10°C až +25°C.

Provádění

Dodržujte následující pokyny k provádění. Materiál Cipadite® Primer E-40 smí aplikovat pouze dodavatel, řádně zaškolený firmou CPD® Construction Products, respektive CPD 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 nekompatibilních 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. Plošné vyrovnávký povrchu podkladu musí být provedeny před jeho zpenetrováním.

K očištění použijte brokování, vysokotlaký vodní paprsek, mechanické nástroje nebo jiný adekvátní způsob přípravy. Pokud použijete leptání kyselinou, musí být naleptaný povrch řádně neutralizován, omyt tlakovou vodou a řádně vysušen před aplikací primeru.

Míchání

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

Nejprve promíchejte po otevření nádob důkladně každou složku zvlášť. Poté vlijte do mísicí nádoby příslušné množství složky A a za stálého míchání přidávejte složku B. Dbejte na dodržení objemového poměru jednotlivých složek A : B = 1:1.



Míchejte min. 3 minuty tak, aby jste dosáhli stejnoměrného barevného odstínu a dostatečné homogenity směsi. Dbejte, aby do směsi nebyl při míchání nasáván vzduch.

Po důkladném promíchání ponechte materiálu 15-20 minut k aktivaci.

Po této době materiál znovu krátce promíchejte a přelijte do transportní nádoby. Poté jej můžete aplikovat.

Připravte si najednou pouze tolik materiálu, kolik zpracujete v průběhu následující hodiny.

Aplikace

Dokonale promíchaný materiál lze nanášet na připravený podklad nátěrem, nástřikem či stěrkou. Pokud použijete stěrky, je nutno čerstvou vrstvu ihned převálečkovat tak, aby došlo k rovnoměrnějšímu rozprostření vrstvy. K tomuto kroku použijte čistý velurový váleček s 5 mm dlouhým vlasem, který nepouští vlákna. Válečkujte dlouhými a pomalými tahy, aby jste do vrstvy neuzavírali vzduch.

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

Minimální doba zrání penetrace před prováděním hydroizolační membrány CIPADECK®, je 2 - 3 hodiny (nutné je důkladné odvětrání rozpouštědel).

Čištění náradí

Veškeré náradí je nutno očistit ředidlem CPD Xylol nebo ředidlem pro epoxidy ještě před zatuhnutím výrobku. Po vyzrání lze čistit pouze mechanicky.

Bezpečnost a ochrana zdraví

Platí předpisy pro práci s reaktivními pryskyřicemi. Bližší informace jsou uvedeny v bezpečnostním listě MSDS č. 284 a 284A.

Ceny a dosažitelnost materiálu

Materiál Cipadite® Primer E-40 je vyráběn pouze kanadskou firmou CPD® Construction Products a zákazníkům v EU, jakož i v ČR, je dodáván pouze prostřednictvím autorizovaného zástupce, kterým je firma SIPOSAN, divize CPD 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 příměsí 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® Primer E-40 na Vaši specifické aplikaci, pro podporu při navrhování, aplikační instrukce, případně s dalšími technickými dotazy, prosím kontaktujte technicko-obchodní oddělení CPD Products.

