

R 755 Epoxidový penetrační nátěr

Dvousložkový speciální penetrační nátěr na kritické podklady a pro vysoká zatížení



Válečkem



Vhodné na podlahové vytápění

Vlastnosti

- vysoce účinný proti zbytkové vlhkosti betonů a cementových potěrů
- vhodný pro silně zatížené podklady
- vysoká přilnavost
- vhodný při PAH dekontaminaci
- velmi nízké emise

Oblasti použití

Nízkoemisní, bezrozpuštědlový dvoukomponentový speciální penetrační nátěr na bázi epoxidové pryskyřice lze použít:

- jako vlhkostní uzávěru proti vlhkosti vztlínající skrz podlahové konstrukce u cementových potěrů se zbytkovou vlhkostí až do 6 CM % a u betonových podlah se zbytkovou vlhkostí do až 7 % hmotnostních,
- jako uzávěru starých, stávajících podkladů a litého asfaltu před přímým lepením elastickými lepidly (proti průniku změkčovadel),
- jako ochranu pro podklady citlivé na působení vlhkosti, jako jsou zbytky tvrdých asfaltových a dalších lepidel, magnezitové a xylolitové potěry, suché deskové systémy a dřevěné podklady,
- jako pojivo pro výrobu malt a potěrů na bázi epoxidové pryskyřice používaných spolu s ohněm sušeným křemičitým pískem (zrnatost 0,4–0,8 mm a zrnatost 0,2–2 mm), míchací poměr je cca 5 kg písku na 1 kg Ceresit R 755,
- k penetrování specifických podkladů, jako je kámen, oblaky a dlažba, litý asfalt, kov atd.,
- ke zpevnění vysoce savých a nestabilních (rozpadajících se, velmi prašných) podkladů.

Nenahrazuje izolaci proti zemní vlhkosti. Vhodný na potěry s podlahovým vytápěním.

Technické údaje

	složka A	složka B
Dodávaná forma:	hustá kapalina	řidká kapalina
Barva:	světle žlutá	žlutohnědá
Složení:	epoxidová pryskyřice na bázi bisfenolu A a alkyglycidyletheru + tvrdidlo na bázi polyaminu	
Míchací poměr:	5 váh. dílů	2 váh. díly
Doba zpracování:	cca 40 min.	
Doba vytvrzení:	min. 12 hod.	
Tepelná odolnost:		
- po vytvrzení:	až do +80 °C, vhodný pod podlahové vytápění	
- pro transport:	od -20 °C do +50 °C	
- pro skladování:	od +10 °C do +30 °C	

Výše zmíněné údaje byly zjištěny při normálních klimatických podmínkách (23 °C / 50 % rel. vlhkost vzduchu). V případě jiných klimatických podmínek je potřeba počítat se zkrácením, případně prodloužením doby schnutí a vytvrzení materiálu.

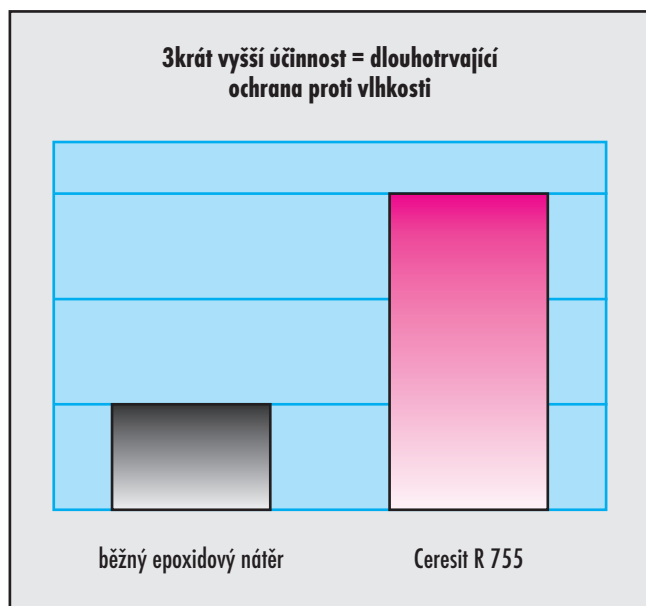
Spotřeba

Nanášení	Spotřeba	Pokrytí z 7kg balení	Pokrytí z 21kg balení
váleček	cca 300 g/m ²	cca 23 m ²	cca 70 m ²



Ceresit

Technický list R 755



Příprava podkladu

Podklady musí být na povrchu suché, čisté, bez trhlin, s vyhovující pevností v tahu a tlaku dle ČSN 744505. Zbytky starých lepidel, nátěrových hmot atp. před použitím mechanicky odstraněte.

Případný cementový (či sádrový) šlem na potěrech či betonech odstraněte vhodnými stroji a důkladně vysajte. Xylolitové nebo hořečnaté potěry před aplikací přípravku Ceresit R 755 otryskejte a ofrézujte. Kamenné podlahy, kovy a podlahy z keramických dlažeb řádně očistěte pomocí vhodného čistícího přípravku, případně lehce zbruste.

Při použití Ceresit R 755 jako vlhkostní uzávěry proti vztlínající vlhkosti musí být podklad zcela bez jakýchkoliv oddělovajících se částic, které by mohly ovlivnit přilnavost nátěru. Pokud existují, doporučujeme otryskání, frézování nebo odbroušení.

Zpracování

Penetrace se skládá z pryskyřice a tvrdidla dodávaných v oddělených nádobách. Před použitím zamíchejte složku s tvrdidlem do složky pryskyřičné. Za tímto účelem prorazte horní nádobu na více místech v oblasti plastového víčka, např. šroubovákem, naskrz a obsah nechte zcela vytéci do dolní nádoby. Mírným povytažením vrchní nádoby můžete napomoci rychlejšímu a kompletnímu vyprázdnění. Poté vrchní díl nádoby sejměte a materiály míchejte minimálně 2 minuty elektrickým míchadlem, dokud nezískáte zcela homogenní hmotu.

Epoxidový penetrační nátěr Ceresit R 755 na podklad nanášejte nejlépe válečkem s jehněčí srstí. Při izolaci proti kapilárně vztlínající vlhkosti nebo zbytkové vlhkosti v betonových podlahách nebo cementových potěrech je nutné dvojitě nanášet křížem (druhý nátěr do max. 48 hodin po úplném vyschnutí první vrstvy).

Před aplikací vyrovnávací hmoty:

Po úplném vytvrzení penetračního nátěru Ceresit R 755 a před použitím vyrovnávací hmoty až do tloušťky 10 mm je potřeba zdrsňit povrch penetračního nátěru pomocí černého padu či hrubého brusného papíru. Poté aplikujte neředěný univerzální penetrační nátěr Ceresit R 766.

Alternativně a při nivelaci o tloušťce vrstvy větší než 10 mm zasypte čerstvý penetrační nátěr suchým křemičitým pískem o zrnitosti 0,4–0,8 (min. 2 kg/m²), prováděte-li izolaci proti vlhkosti (dva nátěry), posypte jen druhý nátěr.

Po úplném vytvrzení nátěru Ceresit R 755 povrch důkladně zameťte a vysajte, aby se odstranily volné částice písku.

Následné přímé lepení:

Jestliže není třeba povrch upravovat pomocí samonivelační hmoty, podlahová nebo dřevěná krytina může být lepena přímo na podklad bez předchozího zapískování. Lepení provádějte do 48 hodin od nanesení posledního nátěru Ceresit R 755. Při delší době od aplikace musí být povrch epoxidové pryskyřice zdrsňen pomocí černého padu či hrubého brusného papíru. Pro dřevěné krytiny použijte pouze reaktivní lepidla Ceresit (P 625, P 685, P 675).

Pro dosažení perfektního výsledku je třeba postupovat podle výše uvedeného návodu - technického listu. Zároveň doporučujeme používat společně ověřené skladby produktů dle systémových řešení Ceresit, která jsou navrhována pro společnou aplikaci produktů Ceresit a je garantována kompatibilita při jejich společném použití. V případě použití výrobku jiného výrobce než Henkel nelze garantovat vhodnost použití nebo dosažení zamýšleného výsledku. Vzájemné použití produktů různých výrobců nelze otestovat a z důvodu rozdílného chemického složení nelze ani vyloučit jejich vzájemnou nežádoucí interakci. Případné vzájemné použití si ověřte provedením vlastní zkoušky nebo jej předem konzultujte s výrobcem.

Nepřehlédněte

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě podkladu od +15 °C, teplotě vzduchu od 18 °C a relativní vlhkosti nižší než 75 %. Otevřená doba a doba odvětrání jsou závislé především na teplotě podkladu, relativní vlhkosti vzduchu a savosti podkladu. Se stoupající teplotou a snižující se vlhkostí vzduchu se schnutí zkracuje, při opačných klimatických podmínkách a na nesavých podkladech se prodlužuje.

Po cca 12 hodinách je penetrační nátěr vytvrzen tak, že nelepí. Ceresit R 755 nemíchejte s žádnými jinými přísadami. Zbytky produktu nevyškrabujte z nádoby. Pracovní nářadí okamžitě po použití očistěte ředidlem. Vytvrzený penetrační nátěr lze odstranit pouze mechanicky. K očištění rukou použijte čistící emulze šetrné vůči pokožce. Při použití noste ochranný oděv. Ceresit R 755 nevylévejte do kanalizace.

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou ji omýjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí je vyplachujte pod tekoucí vodou cca 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypijte 1–2 sklenice vody, vyhledejte lékaře a ukažte obal výrobku. Blíže informace naleznete v bezpečnostním listu produktu.

Produkt je určen pro profesionální použití.

R 755, 04/2019



Kvalita pro profesionály



Ceresit

Technický list R 755

Likvidace odpadu

Balení předávejte k recyklaci jen beze zbytku vyprázdněné. Vytvrzený produkt (smícháním obou složek) odevzdejte v místě sběru odpadu, nevytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru zvláštního/nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 08 04 09.

Balení

plechová nádoba rozdělená na dvě složky o 7 a 21 kg

Převážní množství: 7 kg – 39 nádob na paletě

21 kg – 21 nádob na paletě

Skladování

Do 12 měsíců od data výroby, při skladování na paletách, v suchém prostředí, v originálních a nepoškozených (neotevřených) obalech. **Chraňte před mrazem!**

UPOZORNĚNÍ: Veškeré tyto informace vycházejí z našich dlouhodobých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizaci a množství použitých materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství pouze jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme udělat vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku ztrácí všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.

Distributor:

HENKEL ČR, spol. s r.o.

U Průhonu 10, 170 04 Praha 7

Tel.: +420 220 101 101

E-mail: podlahy.ceresit@henkel.com

www.podlahy.ceresit.cz

R 755, 04/2019



Kvalita pro profesionály