

STAUF VEP-195 Epoxidová základní nátěrová hmota (16120)

Bezrozpouštědlouhá a bezvodá 2K epoxidová základní nátěrová hmota

Zvláštní vlastnosti:

- Zpevnění podkladů
- Dobrá pronikací schopnost
- Parotěsná zábrana na podkladech se zbytkovou vlhkostí



Oblast použití

- Parotěsná zábrana na cementových potěrech až do zbytkové vlhkosti max. 5 CM-% (6 hmotnost-ních %) po dosažení nutné pevnosti
- Základní nátěr před lepením parketovými lepidly STAUF PUK, SPU nebo SMP
- Základní nátěr před stěrkovacími pracemi se stěrkovacími hmotami STAUF (popískovanými)

Vhodné podklady

- Litý asfalt
- Beton C25 / 30 podle DIN 1045 (adhezní povrch)
- Kalciumsulfátové (tekuté) potěry (ne jako základová parotěsná zábrana)
- Dřevěné spodní podlahy (parkety, podlah. prkna)
- Třískové desky V100 (E1), OSB desky
- Kámen, keramika, Terrazzo, dlaždice,
- Holé sádrovláknité desky
- Mazaninová podlaha CT-35 podle DIN 18560, díl 3 (adhezní povrch)
- Cementové potěry
- Cementové potěry, betonová dna se zvýšenou zbytkovou vlhkostí

Vlastnosti výrobku

- dobrá přilnavost na různých materiálech
- snadné nanášení
- snížení rychlosti difuze par na podkladech se zbytkovou vlhkostí

Barva

- bezbarvá

Doba zpracovatelnosti

- asi 30 minut při 30 °C
- asi 45 minut při 20 °C

Spotřeba na m²

- 400 g při nanášení válečkem

Čas schnutí

- asi 16 hodin při 20 °C a max. relativní vlhkosti vzduchu 50%

Další pokyny 1

- Při nanášení druhé vrstvy STAUF VEP 195 jako parotěsné zábrany se spotřeba snižuje asi na 250 g/m²
- Před lepením reaktivními lepidly (řady PUK, SPU, SMP a EP): mimo pokynů pro časový interval mezi nanášením základního nátěru a lepením, klimatických poměrů (teplota a vlhkost vzduchu) je naléhavě předepsané a nutné popískování.

Klima v prostoru zpracování

- minimálně 15 °C, max. relativní vlhkost vzduchu 75%, přednostně max. relativní vlhkost vzduchu 65%

Přepravní číslo UN

- 3082

Třída přepravní nebezpečnosti

- 9

Trvanlivost

- 12 měsíců

Kód Gis

- RE1

Dostupné velikosti obalů

- Plechová nádoba s dutým víkem 3 kg
- Plechová nádoba s dutým víkem 10 kg

Dodatečné informace u vícesložkových výrobků

Číslo artiklu vytvrzovací složky

- 16130

Podíl složky A ve směsi

- 2

Podíl složky B ve směsi

- 1

Kód přepravní nebezpečnosti 2K

- 8

STAUF VEP-195 Epoxidová základní nátěrová hmota (16120)



Kontrola podkladu

Podklad před nanesením zkontrolujte podle DIN 18356, DIN 18365 nebo DIN 18367.

Podklad musí být mimo jiné tlaku a tahuvzdorný, bez trhlin, s dostatečnou povrchovou pevností, trvale suchý, rovný, čistý a bez dělicích prostředků, sintrových vrstev atd. Rovněž je nutno posoudit pórovitost a adhezi povrchu. Je nutno zkontrolovat obsah vlhkosti a savost cementových (tekutých) a kalciumsulfátových (tekutých) potěrů a teplotu v místnosti, vlhkost v místnosti a teplotu podkladu.

Kalcium sulfátové (tekuté) potěry a magnezitové potěry musejí být trvale suché, na cementové potěry se zbytkovou vlhkostí je možno nanést základní nátěr STAUF jako parotěsnou zábranu.

Maximální přípustná zbytková vlhkost je u cementového potěru 5 CM-%, u tohoto výrobku i pro beton 6 hmotnostních %.

Příprava podkladu

Přípravou podkladu je nutno zajistit, aby podklad byl vhodný pro nanášení, tedy zvláště čistý, povrchově pevný, adhezní, popřípadě savý, rovný, trvale suchý a bez trhlin. Mechanickou přípravu podkladu (zametení, vysátí, strojní kartáčování, zabroušení nebo odbroušení, frézování, pískování) je nutno provést v závislosti na druhu a stavu podkladu. Trhliny a spáry, s výjimkou dilatačních spár nebo jinak konstrukčně podmíněných spár je nutno pevně uzavřít zalévací pryskyřicí STAUF a potěrovými svorkami. Díry a prohlubně je možno vyplnit trvanlivou stěrkovou hmotou STAUF.

Přimísení komponent

Smíchání komponent: víko a dno horní části nádoby (duté víko) několikrát proražte velkým šroubovákem nebo podobným předmětem a tvrdidlo nechte kompletně natéct (asi 2 minuty) do spodní části nádoby (obsahující pryskyřici). Teprve potom sejměte vyprázdněné víko. Obě složky míchejte vrtačkou nebo elektrickým míchadlem (asi 600 - 800 ot/min) tak dlouho, až je dosaženo rovnoměrné barvy (minimálně však 2 minuty). Dbejte na kompletní promíchání u dna a stěn. Vždy promíchejte celý objem nádoby, aby bylo zaručeno dodržení směšovacího poměru. Teplota obou složek musí při míchání být minimálně 15 °C.

Zpracování

K použití připravenou nebo namíchanou základní nátěrovou hmotu v nezředěném stavu naneste v jedné vrstvě vhodným nanášecím zařízením v rámci času zpracování, přitom zamezte tvorbě kaluží.

Bezprostředně po nanesení základový nátěr bohatě popískujte sušeným křemenným pískem STAUF (zrnitost 0,4 - 0,8 mm, spotřeba asi 2,5 - 3 kg/m²). Při použití epoxidové základní nátěrové hmoty STAUF jako parotěsné zábrany se upustí od popískování první vrstvy a nejdříve po 12 hodinách, nejpozději po 48 hodinách se nanese druhá vrstva, která se pak odpovídajícím způsobem popískuje bezprostředně po nanesení. Nejdříve po 24 hodinách je možno přebytečný písek zamést a odsát. Popískovaný povrch je možno přestěrkovat stěrkovacími hmotami STAUF nebo přímo polepit s použitím lepidel STAUF PUK, SPU nebo SMO.

Během minimálně 24 hodin až maximálně 72 hodin po nanesení je možno základní nátěr přímo polepit s použitím lepidel PUK, SPU nebo SMP bez předchozího popískování. Základní nátěr musí být před jakýmkoli přepracováním bez lepidla.

Další pokyny

Uzavření zbytkové vlhkosti v cementových potěrech nemůže vyloučit poškození parket, způsobené všeobecně příliš vysokou vlhkostí stavby.

U vytápěných cementových potěrů s nadměrnou zbytkovou vlhkostí se informujte u aplikační technika STAUF.

Před lepením reaktivními lepidly (řady PUK, SPU, SMP a EP): mimo pokynů pro časový interval mezi nanesením základního nátěru a lepením, klimatických poměrů (teplota a vlhkost vzduchu) je naléhavě předepsané a nutné popískování.

Omezení záruky

Výše uvedené údaje odpovídají současnému stavu vývoje. V každém případě je nutno je považovat za nezávazné, neboť nemáme žádný vliv na položení a předpoklady pokládání jsou na různých místech různé. Nároky vyplývající z těchto údajů jsou proto vyloučeny. Totéž platí i pro bezplatně a nezávazně poskytovanou obchodní a technickou poradenskou službu. Proto doporučujeme provedení dostatečných vlastních zkoušek a vlastní rozhodnutí, zda se výrobek hodí pro předpokládaný účel použití. S vydáním těchto pokynů pozbývají všechny předchozí technické informace (datové listy, doporučení k pokládání a ostatní k podobným účelům určené pokyny) platnosti.