


STAUF
 seit 1828

STAUF VEP 195

DVOUSLOŽKOVÝ EPOXIDOVÝ ZÁKLADNÍ
NÁTĚR BEZ ROZPOUŠTĚDEL A VODY



Číslo produktu

116120

Popis produktu

- zesílení podkladů
- dobré penetrační schopnosti
- parotěsná bariéra na podkladech se zbytkovou vlhkostí

Rozsah použití

- membrána chránící proti vlhkosti na cementové podklady se zbytkovou vlhkostí max. 5 CM-% (6 pbw-%) po dosažení potřebné pevnosti
- základní nátěr pod lepidla STAUF PU-, SPU- a SMP
- základní nátěr pod nivelační hmoty STAUF posypaný pískem po prvním nátěru před vyrovnaním vyrovnávací hmotou STAUF (se STAUF VDP 160 jako základním nátěrem (penetrací))
- pojiva na bázi epoxidové pryskyřice pro přípravu bezvodých reaktivních pryskyřičných stěrek a malt

Vhodné podklady

- asfaltová stěrka
- beton C 25 / 30 podle DIN 1045 (protismykový povrch)
- podlahy ze síranu vápenatého (bez protivlhkostní bariéry)
- dřevěná prkna, dřevovláknité desky
- dřevotřísk (P4 až P7), OSB desky (OSB/2 až OSB/4)
- kámen, keramika, teraco, dlaždice
- homogenní sádkartonové desky
- lepený potěr ZE30 podle DIN 18560, část 3 (protismykový povrch)
- cementové podlahy, betonové podlahy se zbytkovou vlhkostí

Vlastnosti výrobku

- dobrá přilnavost k různým materiálům
- snadná aplikace
- redukce rychlosti difúze vodních par na površích se zbytkovou vlhkostí

Barva

bezbarvé

Použitelnost po smíchání

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

Spotřeba na m²

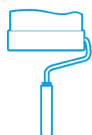
400 g při aplikaci válečkem

Doba schnutí	<ul style="list-style-type: none"> přibližně 16 hodin při 20 °C a 50% relativní vlhkosti
Doplňující instrukce 1	<ul style="list-style-type: none"> Aplikací druhého nátěru STAUF VEP-190 jako parotěsné bariéry se spotřeba sníží na přibližně 250 g/m². Před aplikováním reaktivních lepidel (řady PUK, SPU, SMP a EP): kromě zachování stanovené doby mezi provedením základního nátěru a lepením a dodržení uvedených klimatických podmínek (teplota a vlhkost) je nutno podklady obrousit. Při lepení přímo reaktivními lepidly (řada PUK, SPU, SMP a EP): je-li povrch základního nátěru po minimální době schnutí 24 hodin stále lehce lepidlý, lze povrch základního nátěru VEP 195 rovnoměrně obrousit strojem.
Klimatické podmínky v místnosti při práci	minimálně 15 °C, maximálně 75% relativní vlhkost, doporučena max. 65%
Přepravní kategorie	9
Skladovatelnost	12 měsíců
EMI kód	EC1 plus
Dostupné balení	<ul style="list-style-type: none"> 3 kg kovový kombinovaný kyblík 10 kg kovový kombinovaný kyblík
Míchací poměr složky A	2
Míchací poměr složky B	1
Přepravní kategorie 2c	8
Přepravní číslo UN	3082, 2735



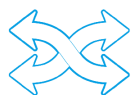
PROHLÍDKA PODKLADU

Před zahájením prací musí být podklad zkontrolován podle norem DIN 18356 a DIN 18365 nebo podle příslušných národních norem. Podklad musí být odolný vůči tlaku a tahu, bez trhlin, musí mít dostatečnou povrchovou pevnost, musí být trvale suchý, rovný, čistý a nesmí obsahovat znečišťující látky, které by bránily přilnutí, zbytky lepidla apod. Dále je třeba zkontrolovat pórovitost a přilnavost povrchu. Zkontrolujte také obsah vlhkosti v podkladu, jeho absorpční vlastnosti, teplotu v místnosti, vlhkost vzduchu a teplotu podkladu. Podlahy ze síranu vápenatého a magnezitové podlahy musí být trvale suché, na cementové podlahy se zbytkovou vlhkostí lze aplikovat membránu chránící proti vlhkosti pomocí základního nátěru STAUF. Maximální povolená zbytková vlhkost pro betonové podlahy je 5 CM-% a 6 wt %, je-li tento produkt použit také pro betonové podlahy.



PŘÍPRAVA PODKLADU

Je třeba zajistit, aby byla provedena důkladná příprava podkladu. Podlahy musí být čisté, musí mít dostatečnou povrchovou pevnost, musí být rovné, trvale suché a nesmí se na nich vyskytovat trhliny. V závislosti na typu a stavu podkladu se provede mechanická úprava podkladu (zametení, vysávání, mechanické broušení, pískování, frézování, otryskání). Trhliny a spáry, s výjimkou dilatačních a jiných konstrukčních spár, musí být pevně uzavřeny pomocí opravné pryskyřice a podlahových spon STAUF. Dutiny a nerovnosti je nutno zaplnit opravnou a vyrovnávací hmotou STAUF.



POSTUP MÍCHÁNÍ SLOŽEK

Smíchání složek: velkým šroubovákem nebo podobným nástrojem opakovaně propíchněte víko a dno horní části nádoby (vyduté víko) a vypustte celý obsah tvrdidla do spodní části nádoby (obsahující pryskyřici) (přibližně 2 minuty). Až poté odstraňte prázdné víko. Elektrickou vrtačkou s míchacím nástavcem nebo elektrickým míchadlem s jednorázovým nástavcem obě složky řádně promíchejte (přibližně 600 - 800 ot./min), dokud směs nezíská jednotnou barvu (doba míchání přibližně 2 min). Ujistěte se, že složky jsou řádně promíchány také na dně a na stěnách kyblíku. Pro zajištění správného poměru složek vždy smíchejte celý obsah nádoby. Teplota obou složek při míchání musí být alespoň 15 °C. Jedná se o reaktivní pryskyřici, která po smíchání s tvrdidlem reaguje exotermicky. Kyblík se může zahřát a může se objevit i kouř. Pro přípravu stěrek a opravných malt přidejte do smíchané reaktivní pryskyřice křemičitý písek STAUF (velikost zrna 0,4 - 0,8 mm) a míchejte míchadlem alespoň po dobu 2 minut. Požadované množství na 1 cm vrstvy na m²: přibližně 2,5 kg STAUF VEP 195 + 25 kg křemičitého písku STAUF (míchací poměr 10 dílů křemičitého písku STAUF na 1 díl STAUF VEP 195), např. plovoucí potěr v rezidenčních budovách. Požadované množství na 1 cm vrstvy na m²: 5 kg STAUF VEP 195 + 25 kg křemičitého písku STAUF (míchací poměr 5 dílů křemičitého písku STAUF na 1 díl STAUF VEP 195), např. lepený potěr v průmyslových objektech).



ZPRACOVÁNÍ

Pomocí příslušného aplikátoru naneste jednu vrstvu namíchaného nebo předem připraveného základního nátěru. Dodržujte dobu zpracování, abyste zamezili tvorbě louží. Ihned po aplikování základního nátěru dostatečně posypte suchým křemičitým pískem STAUF (velikost zrna 0,4 - 0,8 mm, spotřeba přibližně 2,5 - 3 kg/m²). Pokud je základní nátěr použit jako parotěsná bariéra, není nutno první vrstvu posypávat. Nejdříve po 12 hodinách a nejdéle po 48 hodinách se aplikuje druhá vrstva, která se posype pískem ihned po aplikaci. Veškerý přebytečný písek se zamete nebo vysaje nejdříve po 2 hodinách. Po odstranění písku lze na povrch nanést nivelační hmoty STAUF nebo lze přímo aplikovat lepidla STAUF PUK-, SPU nebo SMP. Lepidla PUK, SPU nebo SMP lze použít přímo na základní nátěr v rozmezí minimálně 24 hodin a maximálně 72 hodin po aplikování základního nátěru, a to bez nutnosti broušení. Před prováděním jakýchkoli dalších prací musí být základní nátěr zcela nelepivý. Pokud se namísto křemičitého písku použije tmel STAUF, musí se v rozmezí 24 až 72 hodin po zaschnutí aplikovat epoxidový základní nátěr prostřednictvím lepidla STAUF VDP 160. Pokud se tento výrobek používá jako reaktivní pryskyřičitá stěrka a malta, naneste homogenní promíchanou směs ihned na podklad, vyrovnejte a vyhladte ji.



DALŠÍ INFORMACE

Pokud je přípravek použit jako základní nátěr s parotěsnou bariérou na cementové vyrovnávací potěry se zbytkovou vlhkostí, nelze vyloučit poškození krytiny nebo parket způsobené obecně nadměrnou vlhkostí budovy. Pro temperované cementové potěry s nadměrnou zbytkovou vlhkostí prostudujte technologii aplikování STAUF. Není náhradou za těsnění podle DIN 18533.



OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI

Výše uvedené pokyny jsou založeny na zkouškách našich nejnovějších produktů a materiálů a jsou svou povahou pouze doporučeními, protože nemáme žádnou kontrolu nad skutečnou kvalitou provedené práce, použitými materiály a pracovními podmínkami. Jako takové nepředstavují žádnou přímo ani nepřímo vyjádřenou záruku. Totéž platí pro naše obchodní a technické konzultační služby, které poskytujeme zcela zdarma a nezávazně. Proto doporučujeme provedení vlastních zkoušek a testů před jakoukoliv pokládkou nebo realizací projektu, aby tak bylo možné posoudit vhodnost produktu pro zamýšlený účel použití. Posouzením skutečného stavu projektu a realizace a rozhodnutí se k použití produktu se stávají neplatnými všechny předchozí technické informace (technické listy, instalační doporučení a další informace týkající se podobných účelů).