



STAUF VDP 160

Velmi nízkoemisní disperzní penetrační nátěr



Technický list

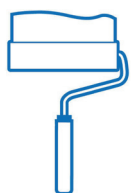
Číslo produktu	✓ 111130
Speciální vlastnosti	✓ parotěsná zábrana na podkladech s reziduální vlhkostí ✓ také jako adhezní můstek na nesavých podkladech ✓ rychleschnoucí
Oblast použití	✓ penetrace před vyrovnáním pomocí nivelačních hmot STAUF ✓ penetrace pod lepidla na dřevěné podlahy STAUF (dbejte na technický list, zejména „vhodné penetrace“) ✓ parotěsná zábrana na cementových potěrech s reziduální vlhkostí až 90 % r.v. (3,0 CM) bez podlahového vytápění ✓ adhezní můstek před vyrovnáváním na vhodných epoxidových a PU penetracích (např. STAUF VEP 195 anebo VPU 155 S New)
Vhodné podklady	✓ asfaltové lité potěry ✓ síranovápenaté (lité) potěry (ne parotěsná zábrana) ✓ dřevěná prkna, dřevovláknité desky ✓ dřevotřískové desky (P4 až P7), OSB desky (OSB/2 až OSB/4) ✓ kámen, keramika, terazzo, dlaždice ✓ nelaminované sádrovláknité desky ✓ cementové podklady ✓ cementové podklady s reziduální vlhkostí
Vlastnosti produktu	✓ vhodné na podlahové vytápění ✓ dobré smáčivé vlastnosti ✓ dobrá přilnavost na různé materiály ✓ zvyšuje přilnavost při lepení ✓ zvyšuje přilnavost nivelačních hmot ✓ snadná aplikace ✓ možno ředit vodou
Vhodný čistič	✓ voda
Barva	✓ krémová
Doba schnutí	✓ Aplikace v tenké vrstvě (první nátěr) jako adhezní můstek na nesavé povrchy: cca 90 minut, na savé povrchy (ředěno 1:3 vodou): cca 30 minut, první vrstva parotěsné zábrany neředěná: cca 60 minut

	✓ Aplikace druhé vrstvy jako parotěsná zábrana: minimálně 15 hodin při 20 °C ✓ minimálně 15 hodin na podkladech na bázi síranu vápenatého ve spojení s cementovými stěrkami ✓ minimálně 15 hodin na podkladech na bázi síranu vápenatého ve spojení s disperzními lepidly
Doplňující pokyny 1	✓ při použití pro zpevnění savých minerálních povrchů ředit 1:5 vodou (spotřeba cca 125 g/m²) ✓ na nesavé podklady používat neředěné ✓ na málo savé a anhydritové potěry ředit 1:1 ✓ spotřeba: aplikace v tenké vrstvě jako adhezní můstek na nesavé povrchy: cca 100 g/m² při aplikaci válečkem ✓ spotřeba: při použití jako parotěsná zábrana válečkem: 150 g/m² na jednu vrstvu. Celková spotřeba obou vrstev dohromady nesmí být nikde menší než 300 g/m² ✓ při aplikaci vyrovnávacích vrstev silnějších než 10 mm se doporučuje použití STAUF VEP 195 s přesypem křemičitého písku
Klimatické podmínky na stavbě	✓ minimálně 18 °C, maximálně 75 % relativní vlhkosti vzduchu, ideálně max. 65 %
Přepravní požadavky	✓ chránit před mrazem
Skladovací podmínky	✓ chránit před mrazem ✓ skladovat v suchu ✓ skladovat v chladu
Skladovatelnost	✓ 12 měsíců
Giscode	✓ D1
Dostupné balení	✓ plastový kanystr 10 kg



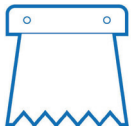
KONTROLA PODKLADU

Před zahájením aplikace je nutné zkontrolovat podklad podle normy DIN 18356, nebo odpovídajících národních norem (ČSN 744505). Podklad musí být odolný vůči tlaku a tahu, bez trhlin, mít dostatečnou pevnost povrchu, být trvale suchý, rovný, čistý a bez nečistot, které by mohly bránit přilnavosti (např. sintrové vrstvy). Dále je nutné zkontrolovat poréznost a přilnavost povrchu. Rovněž je třeba ověřit vlhkost a savost podkladu, teplotu, vlhkost vzduchu a teplotu podkladu. Síranovápenaté (lité) potěry a magnezitové potěry musí být trvale suché. Cementové podlahy s reziduální vlhkostí lze ošetřit jako parotěsnou zábranou aplikací penetrace VDP 160 STAUF. Maximální přípustná zbytková vlhkost u cementových podkladů je 90 % r.v. (3 CM).



PŘÍPRAVA PODKLADU

Je nutné zajistit připravenost podkladu k instalaci provedením odpovídající přípravy – podklad musí být čistý, mít dostatečnou pevnost povrchu, být rovný, trvale suchý a bez trhlin. V závislosti na typu a stavu podkladu je třeba provést mechanické předběžné zpracování (zametání, vysávání, mechanické kartáčování, broušení, frézování, otryskávání). Trhliny a spáry, kromě dilatačních a jiných konstrukčních spár, je nutné pevně uzavřít opravnou pryskyřicí STAUF a kotvicími sponami. Dutiny a prohlubně lze vyplnit opravnou hmotou STAUF.



ZPRACOVÁNÍ

Při pokládce vždy dodržujte i pokyny výrobce podlahy. Aplikujte jednu vrstvu smíchané nebo připravené penetrace vhodným aplikátorem. Aplikujte v době zpracovatelnosti a zabraňte tvorbě louží. Alternativně lze použít pěnový váleček, štětec nebo hladítko. Do 72 hodin po aplikaci lze na penetraci aplikovat lepidla nebo vyrovnávací hmoty. Pro urychlení schnutí zajistěte dostatečné větrání. Penetrace se vsakuje do porézních savých podkladů a vytváří uzavřený film na hutných nesavých podkladech.

Použití jako parotěsná zábrana: penetraci (neředěnou) naneste na potěr válečkem v množství cca 150 g/m², doba schnutí je cca 60 minut. Poté naneste druhou vrstvu (neředěnou) opět válečkem v množství cca 150 g/m². Celkové nanesené množství musí být minimálně 300 g/m². Doba schnutí je minimálně 15 hodin. Ideální použití při teplotě 18–25 °C, teplota podkladu 18–23 °C (s podlahovým vytápěním 18–22 °C) a relativní vlhkost vzduchu pod 65 %, dokud lepidlo nezatuhne.



DALŠÍ INFORMACE

Při použití jako parotěsná penetrace na cementových potěrech s reziduální vlhkostí nelze vyloučit poškození podlahových krytin nebo parket způsobené obecně zvýšenou stavební vlhkostí. U vyhřívaných cementových potěrů s nadměrnou zbytkovou vlhkostí se poraďte s technickým oddělením STAUF. Produkt nenahrazuje hydroizolaci dle DIN 18533.



OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI

Výše uvedené informace vycházejí z nejnovějších testů produktů a materiálů a mají pouze nezávazný poradní charakter, jelikož nemáme kontrolu nad skutečnou kvalitou provedení, použitými materiály ani podmínkami na stavbě. Nepředstavují tedy žádnou výslovnou ani předpokládanou záruku jakéhokoli druhu. Totéž platí i pro naše obchodní a technické poradenství, které je poskytováno bezplatně a bez záruky. Proto důrazně doporučujeme provést na místě předběžné zkoušky, abyste ověřili vhodnost produktu pro zamýšlené použití. Vydáním tohoto technického podkladu pozbývají veškeré předchozí technické podklady (technické listy, doporučení k instalaci a další informace k obdobnému použití) platnosti.

STAUF KLEBSTOFFWERK GMBH . Oberhausener Str. 1 . 57234 Wilnsdorf, Německo
Tel: +49 (0) 2739 301-0 . Fax: +49 (0) 2739 301-200 . Email: info@stauf.de