

**STAUF**

seit 1828

# STAUF VDP 160

Disperzní penetrace s velmi nízkými emisemi

Číslo produktu	111130
Popis produktu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vlhkosti odolná membrána na podkladech se zbytkovou vlhkostí</li> <li>• Spojovací prostředek na nenasákavých podkladech</li> <li>• Rychlé schnutí</li> </ul>
Rozsah použití	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penetrace před nivelací vyrovnávacími hmotami STAUF</li> <li>• Penetrace pod lepidla na dřevěné podlahy STAUF (dbejte prosím na informace uvedené v technickém listu, zejména na "vhodné penetrace")</li> <li>• Adhezní nátěr před nivelací na epoxidových pryskyřicích (např. STAUF VEP 195)</li> <li>• Redukce rychlosti difúze vodních par na cementových potěrech se zbytkovou vlhkostí do 3,0 CM % bez podlahového vytápění</li> </ul>
Vhodné podklady	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Litý asfaltový potěr</li> <li>• Podlahy ze síranu vápenatého (flow), (bez zábrany proti vlhkosti)</li> <li>• Dřevěná prkna, dřevovláknité desky</li> <li>• Dřevotřískové desky (P4 až P7), OSB desky (OSB/2 až OSB/4)</li> <li>• Kámen, keramika, teraco, dlaždice</li> <li>• Nelaminované sádrovláknité desky</li> <li>• Cementové podlahy</li> <li>• Cementové podlahy se zbytkovou vlhkostí</li> <li>• Vhodné pro systémy podlahového vytápění</li> <li>• Dobré smáčivé vlastnosti</li> <li>• Dobrá přilnavost k různým materiálům</li> <li>• Přípravek na podporu přilnavosti pro lepení</li> <li>• Přípravek na podporu přilnavosti pro vyrovnávací hmoty</li> <li>• Snadno se aplikuje</li> <li>• Lze ředit vodou</li> </ul>
Vlastnosti výrobku	
Vhodný čisticí prostředek	Voda
Barva	Krémová
Doba schnutí	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tenkovrstvá aplikace (první nátěr) jako přípravek na podporu přilnavosti na hutných podkladech: cca 90 minut, na savé povrchy (ředěný vodou v poměru 1:3): cca 30 minut</li> <li>• První parotěsný nátěr (neředěný): cca 60 min. při 20 °C, 2. vrstva jako parozábrana: min. 15 hod. při 20 °C</li> <li>• Minimálně 15 hodin na podkladech na bázi síranu vápenatého v kombinaci s cementovými výplňovými hmotami</li> <li>• Minimálně 15 hodin na podkladech na bázi síranu vápenatého v kombinaci s disperzním lepidlem</li> </ul>

## Doplňující instrukce 1

- Při použití k potlačení prašnosti na savých minerálních površích ředte 1:5 s vodou (potřebné množství je přibližně 125 g/m<sup>2</sup>).
- Na nesavých podkladech používejte neředěný.
- Na špatně savých podkladech a anhydritových potěrech ředte 1:1.
- Potřebné množství: tenkovrstvá aplikace jako pojivo na nesavých podkladech cca 100 g/m<sup>2</sup> při aplikaci válečkem.
- Potřebné množství: aplikace jako parotěsná membrána 150 g/m<sup>2</sup> na vrstvu při aplikaci válečkem. Celkové množství pro obě vrstvy dohromady nesmí být v žádném bodě menší než 300 g/m<sup>2</sup>.
- Při nanášení vyrovnávacích vrstev silnějších než 10 mm je vhodné použít STAUF VEP 195 s pískovaným povrchem jako spojovací nátěr.

Klimatické podmínky v místnosti při práci

Minimálně 18 °C, maximálně 75 % relativní vlhkost, doporučena max. 65 %

Požadavky na dopravu

Nesmí promrznout

Požadavky na skladování

- Sucho
- Chlad
- Nesmí promrznout

Skladovatelnost

12 měsíců

Dostupné balení

10 kg plastový kanýstr

GIS kód

D1

## PROHLÍDKA PODKLADU

Před zahájením zpracování musí být podklad zkontrolován podle normy DIN 18356, DIN 18365 nebo odpovídajících národních norem. Podklad musí být odolný proti tlaku a tahu, bez trhlin, trvale suchý, rovný, bez nečistot, které by mohly bránit přilnavosti, spékavých vrstev atd., dále musí mít dostatečnou povrchovou pevnost. Kromě toho je třeba zkontrolovat pórovitost a přilnavost povrchu. Zkontrolujte také vlhkost a nasákavost podkladu, jakož i teplotu, vlhkost vzduchu a teplotu podkladu. Kalciumsulfátové (flow) podlahy a magnezitové podlahy musí být trvale suché, cementové podlahy se zbytkovou vlhkostí mohou být opatřeny vlhkotěsnou membránou s použitím penetrace STAUF. Maximální přípustná zbytková vlhkost cementových podlah je 3 CM %.

## PŘÍPRAVA PODKLADU

Je třeba dbát na připravenost podkladu k pokládce, a to provedením řádné přípravy. Podlahy musí být čisté, rovné, trvale suché a bez trhlin, dále musí mít dostatečnou povrchovou pevnost. V závislosti na typu a stavu podkladu musí být provedena mechanická předúprava podkladu (zametání, vysávání, mechanické kartáčování, broušení, frézování, tryskání). Trhliny a spáry, s výjimkou dilatačních a jiných konstrukčních spár, musí být pevně uzavřeny opravnou pryskyřicí STAUF a podlahovými sponami. Dutiny a prohlubně lze vyplnit stabilní vyrovnávací hmotou STAUF.

## ZPRACOVÁNÍ

Pokud jde o instalaci, vždy dodržujte doplňující pokyny výrobců podlah. Pomocí vhodného aplikátoru naneste jednu vrstvu namíchané nebo k použití připravené penetrace. Nanášejte během doby zpracování a zabraňte tvorbě kaluží. Alternativně lze na aplikaci použít pěnový váleček, štětec nebo hladkou čepel. Do 72 hodin po aplikaci lze na penetraci nanést lepidla PUK, SMP, SPU (viz technický list vhodného podkladu pro lepidla) nebo vyrovnávací hmoty. Pro urychlení procesu schnutí zajistěte

dostatečné větrání. Penetrace se vsákne do porézních, savých podkladů a na hutných, nesavých podkladech vytvoří uzavřený film.

Použití jako parotěsná membrána: Na potěr naneste válečkem penetraci v množství cca 150 g/m<sup>2</sup>, doba schnutí je cca 60 minut. Poté naneste další vrstvu o hmotnosti cca 150 g/m<sup>2</sup>. Celkové nanesené množství musí být minimálně 300 g/m<sup>2</sup>. Doba schnutí je minimálně 15 hodin.

## DALŠÍ INFORMACE

Při použití jako parotěsná membrána na cementové potěry se zbytkovou vlhkostí nelze vyloučit poškození podlahových krytin nebo parket způsobené obecně nadměrnou stavební vlhkostí. U vyhřívaných cementových potěrů s nadměrnou zbytkovou vlhkostí konzultujte aplikační technologii STAUF. Není platnou náhradou 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 velmi doporučujeme před vlastní prací provedení zkoušek přímo v místě pokládky, aby tak bylo možné posoudit vhodnost produktu pro zamýšlený účel. Vydáním tohoto technického listu pozbývají všechny dřívější technické informace (technické listy, instalační doporučení a další související informace) platnosti.