



## STAUF VDP-160

Disperzní základní nátěr (11130) s velmi nízkými emisemi

### Specifické rysy:

- zejména pro lakované dřevěné podlahy,
- nejnižší bobtnání dřeva



### Specifické rysy

- izoluje proti vlhkosti, vhodný na podkladovou vrstvu se zbytkovou vlhkostí
- rychle schnoucí

### Oblasti použití

- bariéra proti vlhkosti na cementové podklady se zbytkovou vlhkostí max. 3 CM-%
- základní nátěr pod lepidla STAUF PUK, SPU, SMP a WFR
- základní nátěr před nivelací s použitím vyrovnávacích hmot STAUF

### Vhodné podkladové vrstvy

- pískovaný litý asfaltový potěr
- anhydritový (litý) potěr (bez bariéry proti vlhkosti)
- dřevěná prkna, masivní dřevovláknité desky
- dřevotřísková V100 (E1), OSB desky
- kámen, keramika, teraco, dlažba
- nevrstvené sádrovláknité desky
- cementové podlahy
- cementové podlahy se zbytkovou vlhkostí

### Podkladová zkouška

Před samotnou pokládkou musí být podkladová vrstva zkontrolována podle standardu DIN 18356 nebo dle příslušných národních standardů. Podkladová vrstva by měla být odolná vůči tahu i tlaku, musí mít dostatečnou povrchovou pevnost, být trvale suchá, rovná, čistá a bez jakýchkoli separačních vrstev atd. Dále musí být ověřena poréznost a přilnavost povrchu. Také je třeba překontrolovat vlhkost a absorpční kapacitu cementových a anhydritových (litých) potěrů, stejně tak jako teplotu v místnosti, vlhkost vzduchu a teplotu podkladové vrstvy.

### Posouzení podkladu

Před samotnou pokládkou musí být podkladová vrstva zkontrolována podle normy DIN 18356, DIN 18365, DIN 18367 nebo dle příslušných národních norem. Podkladová vrstva by měla být odolná vůči tahu i tlaku, musí mít dostatečnou povrchovou pevnost, být trvale suchá, rovná, čistá a bez jakýchkoli separačních vrstev atd. Dále musí být ověřena poréznost a přilnavost povrchu. Také je třeba překontrolovat vlhkost a absorpční kapacitu cementových a anhydritových (litých) potěrů, stejně tak jako teplotu v místnosti, vlhkost vzduchu a teplotu podkladové vrstvy

### Vlastnosti výrobku

- vhodné pro podlahové vytápění
- dobře smáčivý
- dobrá přilnavost k různým materiálům
- pojivo pro pokládku
- pojivo pro vyrovnávací hmotu
- snadná aplikace

### Vhodný čistící prostředek

- voda

Anhydritové (lité) podlahy a magnezitové podlahy musí být trvale suché, cementové podlahy se zbytkovou vlhkostí mohou mít aplikovánu bariéru proti vlhkosti v podobě základního nátěru STAUF.

Maximální přípustná zbytková vlhkost pro cementové podlahy je 3 CM-%.

### Příprava podkladu

Podkladová vrstva musí být řádně zkontrolována a připravena pro pokládku. Podlaha musí být čistá, mít dostatečnou pevnost povrchu, musí být rovná, trvale suchá a bez trhlin. Mechanická úprava podkladové vrstvy (zametení, vysátí, mechanické kartáčování, broušení smirkovým papírem, rýhování, odpalování) musí být provedena v závislosti na typu a stavu podkladové vrstvy. Trhliny a spoje, vyjma rozpínacích spojů a dalších konstrukčních spojů, musí být pevně uzavřeny závlíkovou pryskyřicí STAUF a svorkami. Dutiny a rýhy mohou být vyplněny samonivelační vyrovnávací hmotou STAUF.

### Zpracování

V případě pokládky se vždy řiďte pokyny výrobce. Během uvedené doby zpracování aplikujte již hotový nebo právě namíchaný základní nátěr v jedné vrstvě. Použijte váleček z jehněčí kůže a dbejte na to, aby vám nikde nevznikly louže. Je možné použít i pěnový váleček, kartáč nebo stěrku. Po 72 hodinách mohou být aplikována lepidla nebo vyrovnávací hmoty. K urychlení schnutí zajistíte adekvátní odvětrávání. Základní nátěr se do porézních savých základů vsákne, ale na hutných nesavých základech vytvoří uzavřený film. Použití jako izolační membrána proti vlhkosti: aplikujte základní nátěr na potěr pomocí bezzubé stěrky. Spotřeba cca 125 g/m<sup>2</sup>, doba schnutí cca 30 minut. Pak naneste druhý nátěr zubovou stěrkou (zub TKB S1), spotřeba min. 350 g/m<sup>2</sup>, doba schnutí min. 15 hodin.

### Další informace

Bariéry proti zbytkové vlhkosti u cementových podlah nejsou zárukou proti poškození dřevěné podlahy způsobeném celkovým nárůstem vlhkosti konstrukčních materiálů.

### Omezení odpovědnosti

Výše zmíněné pokyny jsou založeny na výsledcích našeho současného testování výrobků a materiálů. Mají pouze poradní, nezávaznou povahu, jelikož nejsme schopni kontrolovat skutečnou kvalitu řemeslného zpracování, použitých materiálů a podmínek na pracovišti. Tyto pokyny tak nezakládají jakoukoli záruku. To samé platí pro naše obchodní a technické konzultační služby, které nabízíme zcela zdarma a nezávazně. Proto silně doporučujeme provedení předběžného testování přímo v místě pokládky, aby tak bylo možné posoudit vhodnost produktu pro zamýšlený účel. Vydáním tohoto technického listu pozbývají všechny dosavadní technické informace (technické listy, instalační doporučení a další informace týkající se podobného účelu) svoji platnost.

Barva	Doba zpracovatelnosti	Orientační spotřeba m2	Podmínky při zpracování	Balení	Skladování
krémová	Aplikace v tenké vrstvě jako pojivo na nesavé podklady cca 90 minut, na savé podklady cca 30 minut, první vrstva jako bariéra proti vlhkosti: cca 30 minut při 20 °C. Aplikace v silné vrstvě (druhá vrstva) jako bariéra proti vlhkosti: min. 15 hodin při 20 °C.	<b>Další pokyny 1</b> Orientační spotřeba na m <sup>2</sup> : aplikace v tenké vrstvě jako pojivo a bariéra proti vlhkosti (první vrstva) na savé a nesavé základy: cca 125 g/m <sup>2</sup> při použití válečku. Orientační spotřeba na m <sup>2</sup> : aplikace v silné vrstvě (druhá vrstva) jako bariéra proti vlhkosti: cca 350 g/m <sup>2</sup> při použití zubové stěrky TKB S1. Aplikace v silné vrstvě: v případě aplikace jako bariéra proti vlhkosti použijte pro nivelaci pouze výrobek IBOLA GS.	teplota minimálně 15 °C, maximálně 75% relativní vlhkost, pokud možno max. 65%	10 kg plastová nádoba	min. 9 měsíců