

STAUF

seit 1828

STAUF VDP 160

Disperzná penetrácia s veľmi nízkymi emisiami

Číslo produktu	111130
Popis produktu	<ul style="list-style-type: none"> Vlhkosti odolná membrána na podkladoch so zvyškovou vlhkosťou Spojovací prostriedok na nenasiakavých podkladoch Rýchle schnutie Penetrácia pred niveláciou vyrovnávacími hmotami STAUF Penetrácia pod lepidlá na drevené podlahy STAUF (dbajte prosím na informácie uvedené v technickom liste, najmä na "vhodné penetrácie")
Rozsah použitia	<ul style="list-style-type: none"> Adhézny náter pred niveláciou na epoxidových živiciach (napr. STAUF VEP 195) Redukcia rýchlosti difúzie vodných pár na cementových poteroch so zvyškovou vlhkosťou do 3,0 CM % bez podlahového vykurovania
Vhodné podklady	<ul style="list-style-type: none"> Liaty asfaltový poter Podlahy zo síranu vápenatého (flow), (bez zábrany proti vlhkosti) Drevené dosky, drevovláknité dosky Drevotrieskové dosky (P4 až P7), OSB dosky (OSB/2 až OSB/4) Kameň, keramika, teraco, dlaždice Nelaminované sadrovláknité dosky Cementové podlahy Cementové podlahy so zvyškovou vlhkosťou
Vlastnosti výrobku	<ul style="list-style-type: none"> Vhodné pre systémy podlahového vykurovania Dobré zmáčivé vlastnosti Dobrá príľnavosť k rôznym materiálom Prípravok na podporu príľnavosti pre lepenie Prípravok na podporu príľnavosti pre vyrovnávacie hmoty Ľahko sa aplikuje Možno riediť vodou
Vhodný čistiaci prostriedok	Voda
Farba	Krémová
Doba schnutia	<ul style="list-style-type: none"> Tenkovrstvová aplikácia (prvý náter) ako prípravok na podporu príľnavosti na hutných podkladoch: cca 90 minút, na nasiakavé povrchy (riedený vodou v pomere 1:3): cca 30 minút Prvý parotesný náter (neriedený): cca 60 min. pri 20 °C, 2. vrstva ako parozábrana: min. 15 hod. pri 20 °C Minimálne 15 hodín na podkladoch na báze síranu vápenatého v kombinácii s cementovými výplňovými hmotami Minimálne 15 hodín na podkladoch na báze síranu vápenatého v kombinácii s disperzným lepidlom
Doplňujúce inštrukcie 1	<ul style="list-style-type: none"> Pri použití na potlačenie prašnosti na nasiakavých minerálnych povrchoch riedte 1:5 s vodou (potrebné množstvo je približne 125 g/m²). Na nenasiakavých podkladoch používajte neriedený. Na zle nasiakavých podkladoch a anhydritových poteroch riedte 1:1.

- Potrebné množstvo: tenkovrstvová aplikácia ako spojivo na nenasiakavých podkladoch cca 100 g/m² pri aplikácii valčekom.
- Potrebné množstvo: aplikácia ako parotesná membrána 150 g/m² na vrstvu pri aplikácii valčekom. Celkové množstvo pre obe vrstvy dohromady nesmie byť v žiadnom bode menšie ako 300 g/m².
- Pri nanášaní vyrovnávacích vrstiev hrubších ako 10 mm je vhodné použiť STAUF VEP 195 s pieskovaným povrchom ako spojovací náter.

Klimatické podmienky v miestnosti pri práci	Minimálne 18 °C, maximálne 75 % relatívna vlhkosť, odporúčaná max. 65 %
Požiadavky na dopravu	Nesmie premrznúť
Požiadavky na skladovanie	<ul style="list-style-type: none"> • Sucho • Chlad • Nesmie premrznúť
Skladovateľnosť	12 mesiacov
Dostupné balenie	10 kg plastový kanister
GIS kód	D1

PREHLIADKA PODKLADU

Pred začatím spracovania musí byť podklad skontrolovaný podľa normy DIN 18356, DIN 18365 alebo zodpovedajúcich národných noriem. Podklad musí byť odolný voči tlaku a ťahu, bez trhlín, trvale suchý, rovný, bez nečistôt, ktoré by mohli brániť príľnavosti, spekavých vrstiev atď., ďalej musí mať dostatočnú povrchovú pevnosť. Okrem toho je potrebné skontrolovať pórovitosť a príľnavosť povrchu. Skontrolujte tiež vlhkosť a nasiakavosť podkladu, ako aj teplotu, vlhkosť vzduchu a teplotu podkladu. Kalciumsulfátové (flow) podlahy a magnezitové podlahy musia byť trvale suché, cementové podlahy so zvyškovou vlhkosťou môžu byť opatrené vlhkotesnou membránou s použitím penetrácie STAUF. Maximálna prípustná zvyšková vlhkosť cementových podláh je 3 CM %.

PRÍPRAVA PODKLADU

Je potrebné dbať na pripravenosť podkladu na pokládku, a to prevedením riadnej prípravy. Podlahy musia byť čisté, rovné, trvalo suché a bez trhlín, ďalej musia mať dostatočnú povrchovú pevnosť. V závislosti od typu a stavu podkladu musí byť vykonaná mechanická predúprava podkladu (zametanie, vysávanie, mechanické kefovanie, brúsenie, frézovanie, tryskanie). Trhliny a škáry, s výnimkou dilatačných a iných konštrukčných škár, musia byť pevne uzavreté opravnou živickou STAUF a podlahovými sponami. Dutiny a priehlbiny je možné vyplniť stabilnou vyrovnávacou hmotou STAUF.

SPRACOVANIE

Pokiaľ ide o inštaláciu, vždy dodržujte doplňujúce pokyny výrobcov podláh. Pomocou vhodného aplikátora naneste jednu vrstvu namiešanej alebo na použitie pripravenej penetrácie. Nanášajte počas doby spracovania a zabráňte tvorbe kaluží. Alternatívne je možné na aplikáciu použiť penový valček, štetec alebo hladkú čepeľ. Do 72 hodín po aplikácii je možné na penetráciu naniesť lepidlá PUK, SMP, SPU (viď technický list vhodného podkladu pre lepidlá) alebo vyrovnávacie hmoty. Na urýchlenie procesu schnutia zaistíte dostatočné vetranie. Penetrácia sa vsiakne do poréznych, nasiakavých podkladov a na hutných, nenasiakavých podkladoch vytvorí uzavretý film.

Použitie ako parotesná membrána: Na poter naneste valčekom penetráciu v množstve cca 150 g/m², doba schnutia je cca 60 minút. Potom naneste ďalšiu vrstvu s hmotnosťou cca 150 g/m². Celkové nanesené množstvo musí byť minimálne 300 g/m². Doba schnutia je minimálne 15 hodín.

ĎALŠIE INFORMÁCIE

Pri použití ako parotesná membrána na cementové potery so zvyškovou vlhkosťou nemožno vylúčiť poškodenie podlahových krytín alebo parkiet spôsobené všeobecne nadmernou stavebnou vlhkosťou. Pri vyhrievaných cementových poteroch s nadmernou zvyškovou vlhkosťou konzultujte aplikačnú technológiu STAUF. Nie je platnou náhradou tesnenia podľa DIN 18533.

OBMEDZENIE ZODPOVEDNOSTI

Vyššie uvedené pokyny sú založené na skúškach našich najnovších produktov a materiálov a sú svojou povahou iba odporúčaniami, pretože nemáme žiadnu kontrolu nad skutočnou kvalitou vykonanej práce, použitými materiálmi a pracovnými podmienkami. Ako také nepredstavujú žiadnu priamo ani nepriamo vyjadrenú záruku. To isté platí pre naše obchodné a technické konzultačné služby, ktoré poskytujeme úplne zadarmo a nezáväzne. Preto veľmi odporúčame pred vlastnou prácou vykonanie skúšok priamo v mieste pokládky, aby tak bolo možné posúdiť vhodnosť produktu na zamýšľaný účel. Vydaním tohto technického listu strácajú všetky predchádzajúce technické informácie (technické listy, inštalачné odporúčania a ďalšie súvisiace informácie) platnosti.