

STAUF

seit 1828

STAUF WEP 180

Dvojzložkový základný náter na báze vodnej epoxidovej živice bez rozpúšťadiel

Číslo výrobku	111600
Popis produktu	<ul style="list-style-type: none"> • Vystuženie substrátov • Hlboko penetrujúca epoxidová živica • Parotesná zábrana na podkladoch obsahujúcich zvyškovú vlhkosť do 4,0 % CM • Rýchloschnúci • Jednoduchá aplikácia • WEP 180 video tutoriál
Rozsah použitia	<ul style="list-style-type: none"> • Penetrácia pod PUK-, SPU- a SMP-lepidlá STAUF • Penetrácia pod vyrovnávacie hmoty STAUF sypané pieskom • Po prvom nátere pred vyrovnaním vyrovnávacou hmotou STAUF (so STAUF VDP 160 ako penetráciou) • Parozábrana na cementových poteroch so zvyškovou vlhkosťou do 4,0 CM %
Vhodné podklady	<ul style="list-style-type: none"> • Liaty asfaltový poter • Betón C 25 / 30 podľa DIN 1045 (neklzávy povrch) • Podlahy na báze 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, terrazzo, dlaždice • Nelaminované sadrovláknité dosky • Cementové podlahy • Cementové podlahy so zvyškovou vlhkosťou • Dobrá priľnavosť k rôznym materiálom
Vlastnosti výrobku	<ul style="list-style-type: none"> • Veľmi úsporný • Veľmi nízke emisie • Možno riediť vodou • Zníženie rýchlosti difúzie pár na povrchoch so zvyškovou vlhkosťou
Farba	<ul style="list-style-type: none"> • Tvrdidlo: žltkasté • Živica: bezfarebná
Použiteľnosť po zmiešaní	Cca 45 minút
Požadované množstvo na m ²	<ul style="list-style-type: none"> • Prvá vrstva: cca 150-200 g pri aplikácii valčekom (riedené 1:1 s vodou) • Druhá vrstva alebo ďalšie nátery ako parozábrana: cca 200 g neriedeného náteru pri aplikácii valčekom • Nanášanie v tenkej vrstve, neriedené, ako spojovací prostriedok na nenasiakavé povrchy: cca 100 g/m², pokiaľ sa nanáša valčekom • Potrebné množstvo sa výrazne zvyšuje, pokiaľ je podklad vysoko porézny
Doba schnutia	<ul style="list-style-type: none"> • 1. náter zriedený vodou (1:1): cca 2 hodiny • 2. náter neriedený alebo ďalšie nátery nanesené ako parozábrana: najmenej 5 hodín
Dodatočné inštrukcie 1	Ak sa majú nanášať vyrovnávacie vrstvy hrubšie ako 10 mm, je nutné zbrúsenie.

Klimatické podmienky v miestnosti pri práci	Minimálne 18 °C, maximálne 75 % relatívna vlhkosť, odporúčaná max. 65 %
Požiadavky na prepravu	Nesmú premrznúť
Kategória nebezpečnosti pri preprave	9
Požiadavky na skladovanie	<ul style="list-style-type: none"> • Nesmú premrznúť • Sucho • Chlad
Skladovateľnosť	9 mesiacov
GIS kód	RE20
EMI kód	EC1 plus
Dostupné balenie	<ul style="list-style-type: none"> • V plastovom vedre 2,5 kg (tvrdidlo WEP180) • V kanistri 1 kg (živica WEP180)
Číslo výrobku: tužidlo	111610
Miešací pomer zložky A	0,4
Miešací pomer zložky B	1
Prepravné číslo UN	3082

PREHLIADKA PODKLADU

Pred spracovaním musí byť podklad skontrolovaný podľa normy DIN 18356, DIN 18365 alebo zodpovedajúcich národných noriem. Podklad musí byť odolný proti tlaku a ťahu, bez trhlín, musí mať dostatočnú pevnosť povrchu, musí byť trvalo suchý, rovný a bez nečistôt, ktoré by mohli brániť priľnavosti, spekavých vrstiev atď. Okrem toho je potrebné skontrolovať pórovitosť a priľnavosť povrchu. Skontrolujte tiež vlhkosť a nasiakavosť podkladu, ako aj teplotu okolia, vlhkosť vzduchu a teplotu podkladu. Kalciumsulfátové (flow) podlahy a magnezitové podlahy musia byť trvalo suché, cementové podlahy so zvyškovou vlhkosťou je možné získať ako vlhkostnú membránu nanesením základného náteru STAUF. Maximálna prípustná zvyšková vlhkosť cementového poteru je 4,0 CM %.

PRÍPRAVA PODKLADU

Je potrebné zaistiť, aby bol podklad pripravený na inštaláciu, a to prevedením riadnej prípravy podkladu. Podlahy musia byť čisté, rovné, trvalo suché a bez trhlín, ďalej musia mať dostatočnú pevnosť povrchu a dobrú priľnavosť. Mechanická predúprava podkladu (zametanie, vysávanie, mechanické kartáčovanie, brúsenie, frézovanie, tryskanie) musí byť vykonaná v závislosti od typu a stavu podkladu. Trhliny a škáry, s výnimkou dilatačných a iných stavebných škár, musia byť pevne uzavreté opravnou živicom STAUF a sponami na zviazanie trhlín v podklade. Dutiny a priehlbiny je možné vyplniť stabilným plnivom STAUF.

POSTUP MIEŠANIA ZLOŽIEK

Obe zložky by sa mali pred použitím zahriať na teplotu vhodnú na spracovanie (približne 20 °C). Celý obsah plastovej fľaše nalejte do vedra so zložkou tužidla. Zložky premiešajte:

Obe zložky miešajte dohromady (po dobu najmenej dvoch minút) elektrickou vrtáčkou alebo elektrickým miešadlom (pri približne 400 otáčkach za minútu) s jednorazovým miešacím nástavcom, kým zmes nezíska rovnomernú farbu. Dbajte na to, aby sa zložky dobre premiešali na stenách a dne

vedra. Vždy premiešajte celý obsah nádoby, aby ste dosiahli správny pomer premiešania. V prípade potreby potom pomaly pridajte množstvo vody zodpovedajúce celkovému množstvu zložiek A a B dohromady a miešajte približne dve minúty.

SPRACOVANIE

Základný náter nanášajte rýchlo a rovnomerne vhodným valčekom a dbajte na to, aby sa netvorili kaluže. Penetrácia sa vsiakne do poréznych, nasiakavých podkladov a na hutných, nenasiakavých podkladoch vytvorí uzavretý film. Pri použití základného náteru ako parotesnej zábrany a pri nanášaní viacerých vrstiev, najmä v kombinácii s brúsením, nanášajte základný náter pokiaľ nie je podklad nasýtený. Bod nasýtenia je dosiahnutý, keď je na povrchu poteru viditeľný nezameniteľný a rovnomerne rozložený prebytok základného náteru, ktorý zostáva na povrchu poteru. Pokiaľ je nutné brúsenie, ihneď po nanesení penetrácie na povrch hojne nasypť suchý kremičitý piesok STAUF (zrornosť 0,4 až 0,8 mm, pri použití 2 až 3 kg/m²). Pokiaľ sa penetrácia STAUF používa ako parozábrana, nemusí sa prvá vrstva posypávať; druhá vrstva penetrácie sa nanáša po najmenej dvoch hodinách (ak sa nanášajú ďalšie vrstvy, je čakacia doba najmenej päť hodín). Po uplynutí najmenej 5 hodín je možné prebytočný piesok zamiešať a povysávať. Po 5 hodinách, najneskôr však do 72 hodín od nanesenia základného náteru je možné lepidlá PUK, SPU alebo SMP nanášať priamo, bez predchádzajúceho posypu pieskom. Najmenej po 5 hodinách, najneskôr však po 72 hodinách po zaschnutí základného náteru na báze epoxidovej živice je možné pred aplikáciou výplňových hmôt STAUF namiesto kremičitého piesku aplikovať STAUF VDP 160 ako penetráciu podporujúcu príľnavosť.

ĎALŠIE INFORMÁCIE

Pri použití ako parotesný náter 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 nahliadnite do aplikačnej technológie 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) platnosť.