

STAUF

seit 1828

STAUF VPU 155 S

Základný polyuretánový náter bez rozpúšťadiel

Číslo produktu	114310
Popis produktu	<ul style="list-style-type: none"> Membrána chrániaca proti vlhkosti na cementové podklady so zvyškovou vlhkosťou Veľmi ekonomické Univerzálne použitie
Rozsah použitia	<ul style="list-style-type: none"> Membrána chrániaca proti vlhkosti na cementové podklady so zvyškovou vlhkosťou max. 3,5 CM-% Základný náter pod lepidlá STAUF PUK-, SPU- a SMP Základný náter pod nivelačné hmoty STAUF posypaný pieskom
Vhodné podklady	<ul style="list-style-type: none"> Asfaltová stierka Betón C 25 / 30 podľa DIN 1045 (protišmykový povrch) Podlahy zo síranu vápenatého (bez protivlhkostnej bariéry) Drevené dosky, drevotrieškové dosky Drevotrieška (P4 až P7), OSB dosky (OSB/2 až OSB/4) Homogénne sadrokartónové dosky Cementové podlahy Vhodný pre podlahové vykurovacie systémy Pripravený na použitie Bez rozpúšťadiel Vytvára bezprašný povrch pripravený na inštaláciu pomocou polyuretánových lepidiel STAUF a lepidiel STAUF na báze SPU a SMP Veľmi nízke emisie
Vlastnosti výrobku	
Farba	Medová
Doba schnutia	Približne 30 - 45 min pri 20 °C; druhá vrstva (DPM): približne 2 hod pri 20 °C
Dodatočné inštrukcie 1	<ul style="list-style-type: none"> Cca 150 g pri nanášaní valčekom 2. vrstva (membrána proti vlhkosti): cca 250 g pri nanášaní valčekom
Klimatické podmienky v miestnosti pri práci	Minimálne 18 °C, maximálne 75 % relatívna vlhkosť, odporúčaná max. 65 %
Požiadavky na skladovanie	<ul style="list-style-type: none"> Sucho Chlad
Skladovateľnosť	9 mesiacov
GIS kód	RU1
EMI kód	EC1 plus
Dostupné balenie	11 kg plastový kanister

PREHLIADKA PODKLADU

Pred začatím prác musí byť podklad skontrolovaný podľa noriem DIN 18356 a DIN 18365 alebo podľa príslušných národných noriem. Podklad musí byť odolný voči tlaku a ťahu, bez trhlín, musí mať dostatočnú povrchovú pevnosť, musí byť trvale suchý, rovný, čistý a nesmie obsahovať znečisťujúce

látky, ktoré by bránili priľnutiu, zvyšky lepidla a pod. Ďalej je potrebné skontrolovať pórovitosť a priľnavosť povrchu. Skontrolujte aj obsah vlhkosti v podklade, jeho absorpčné vlastnosti, teplotu v miestnosti, vlhkosť vzduchu a teplotu podkladu. Podlahy zo síranu vápenatého a magnezitovej podlahy musia byť trvale suché, na cementové podlahy so zvyškovou vlhkosťou je možné aplikovať membránu chrániacu proti vlhkosti pomocou základného náteru STAUF. Maximálna povolená zvyšková vlhkosť pre cementové podlahy je 3,5 CM-%.

PRÍPRAVA PODKLADU

Je potrebné zaistiť, aby bola vykonaná dôkladná príprava podkladu. Podlahy musia byť čisté, musia mať dostatočnú povrchovú pevnosť, musia byť rovné, trvale suché a nesmú sa na nich vyskytovať trhliny. V závislosti od typu a stavu podkladu sa vykoná mechanická úprava podkladu (zametenie, vysávanie, mechanické brúsenie, pieskovanie, frézovanie, otryskanie). Trhliny a škáry, s výnimkou dilatčných a iných konštrukčných škár, musia byť pevne uzavreté pomocou opravnej živice a podlahových spôn STAUF. Dutiny a nerovnosti je nutné zaplniť opravnou a vyrovnávacou hmotou STAUF.

SPRACOVANIE

Pomocou príslušného aplikátora naneste jednu vrstvu namiešaného alebo vopred pripraveného základného náteru. Dodržujte dobu spracovania, aby ste zamedzili tvorbe kaluží. Je možné použiť aj penový valček, kefu alebo hladkú lopatku. Ihneď po aplikovaní základného náteru dostatočne posypte suchým kremičitým pieskom STAUF (veľkosť zrna 0,4 - 0,8 mm, spotreba približne 2 - 3 kg/m²). Pokiaľ je základný náter použitý ako parotesná bariéra, nie je nutné prvú vrstvu posypávať. Najskôr po jednej hodine a najdlhšie po 48 hodinách sa aplikuje druhá vrstva, ktorá sa posype pieskom ihneď po aplikovaní. Všetok prebytočný piesok sa zametie alebo vysaje najskôr po 2 hodinách. Po odstránení piesku je možné na povrch naniesť nivelačné hmoty STAUF alebo je možné priamo aplikovať lepidlá STAUF PUK-, SPU alebo SMP. V rozmedzí 24 - 48 hodín od aplikácie je možné lepidlá PUK, SPU alebo SMP použiť na základný náter bez predchádzajúceho použitia kremičitého piesku.

ĎALŠIE INFORMÁCIE

Pri použití ako náter spomaľujúci vznik vodných pár na cementové potery so zvyškovou vlhkosťou nemožno vylúčiť poškodenie podlahových krytín alebo parkiet v dôsledku celkovej nadmernej stavebnej vlhkosti. Pri vyhrievaných cementových poteroch s nadmernou zvyškovou vlhkosťou sa poraďte s odborníkmi na aplikačnú techniku STAUF. Nie je možné použiť ako náhradu hydroizolácie 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, inštalčné odporúčania a ďalšie súvisiace informácie) platnosť.