

STAUF

seit 1828

STAUF GS STAND

Stabilná sadrová vyrovnávací hmota na báze síranu vápenatého

Číslo produktu	133090
Popis produktu	<ul style="list-style-type: none"> Jemnozrnný Málo porézny Stabilný
Rozsah použitia	<ul style="list-style-type: none"> Vyrovnávanie veľkých rozdielov Výplne a vyrovnávanie otvorov a priehlbiny Prebrúsená asfaltová stierka Betón C 25 / 30 podľa DIN 1045 (protišmykový povrch) Podlahy zo síranu vápenatého Dvojité podlahy Drevené dosky, drevotrieškové dosky
Vhodné podklady	<ul style="list-style-type: none"> Nivelačné hmoty STAUF Magnezitové a sadrové podlahy Drevotrieška (P4 až P7), OSB dosky (OSB/2 až OSB/4) Homogénne sadrokartónové dosky Cementové podlahy Dutinové podlahy
Vhodné základné nátery	<ul style="list-style-type: none"> STAUF VDP 130 STAUF VPU 155 S + STAUF kremičitý piesok STAUF D 54 STAUF VDP 160 STAUF VEP 195 + STAUF kremičitý piesok STAUF WEP 180 + STAUF kremičitý piesok
Vlastnosti výrobku	<ul style="list-style-type: none"> Do 1 mm vhodné pre kolieskové otočné stoličky podľa DIN EN 12529 Vhodné pre podlahové vykurovacie systémy Vhodné pre viacvrstvové podlahy inštalované s pružnými lepidlami Znižuje ťah Rýchloschnúci
Farba	Svetlo sivá
Spotreba v g/m ²	1300 g na mm hrúbky vrstvy
Pochôdnosť	Po 1 hodine pri 20 °C a max. 65 % relatívnej vlhkosti
Pripravené na inštaláciu	<ul style="list-style-type: none"> 24 hodín pri hrúbke vrstvy do 3 mm pri 20 °C a max. 65 % relatívnej vlhkosti Pre hrubšie vrstvy: 24 hodín na 1 mm hrúbky pri 20 °C a max. 65 % relatívnej vlhkosti 48 hodín pri hrúbke vrstvy do 5 mm pri 20 °C a max. 65 % relatívnej vlhkosti
Dodatočné inštrukcie 1	Bez horľavých zložiek podľa DIN 4102: A1 a DIN EN 13501: A1fl.
Klimatické podmienky v miestnosti pri práci	Minimálne 18 °C, maximálne 75 % relatívna vlhkosť, odporúčaná max. 65 %
Požiadavky na dopravu	Sucho

Požiadavky na skladovanie	<ul style="list-style-type: none"> • Sucho • Chlad
Skladovateľnosť	12 mesiacov
GIS kód	CP1
EMI kód	EC1 plus
Dostupné balenie	25 kg papierové vrecia
Hrúbka vrstvy	<ul style="list-style-type: none"> • 1 - 10 mm bez plniva • 11 – 30 mm s plnivom
Doba spracovania	Cca 15 minút pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti
Miešací pomer zložky A	Hrúbka vrstvy 11 - 30 mm: 25 kg vyrovnávacej hmoty a 16 kg kremičitého piesku
Miešací pomer zložky B	6,25 litrov vody

PREHLIADKA PODKLADU

Pred položením krytiny skontrolujte podklad podľa DIN 18356 a DIN 18365. 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 lepidlá 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.

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 dilatačných 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. Na zlepšenie priľnavosti lepidiel a vyrovnávacích hmôt opatrite podklad vhodným základným náterom (penetráciou).

POSTUP MIEŠANIA ZLOŽIEK

Do čistého miešacieho vedierka pridajte stanovené množstvo vody (čisté a studené). Pridajte celý obsah balenia a rovnomerne zamiešajte. Na miešanie použite elektrické miešadlo s rýchlosťou približne 600 - 800 ot./min so špirálovou miešacou metlou alebo miešadlo s veľkou lopatkou. Miešajte, kým nie je zmes homogénna. Potom miešajte ďalšie dve minúty, počkajte jednu minútu a potom znova jednu minútu miešajte (toto neplatí pre hmoty, ktoré nie sú samonivelačné). Nemiešajte viac materiálu, než môžete aplikovať počas 15 minút.

Nastavenie nivelačnej hmoty: Na dosiahnutie väčšej hrúbky vrstvy je možné vyrovnávaciu hmotu nastaviť kremičitým pieskom STAUF. Potom, čo bola vyrovnávacia hmota zmiešaná so stanoveným množstvom vody, je možné pridať maximálne 16 kg kremičitého piesku na jedno vrece vyrovnávacej hmoty.

SPRACOVANIE

Zmiešajte vyrovnávaciu hmotu so studenou, čistou vodou. V prípade potreby sa plnivo pridá ako posledná zložka. Potom vyrovnávaciu hmotu rozprestrite, uhladte alebo vymodelujte hladítkom či

zubovou stierkou. Hmotu spracujte počas doby spracovateľnosti. Nižšie teploty alebo vyššia vlhkosť prostredia predlžujú dobu, než je podlaha pripravená na inštaláciu. Hmota tuhne hydraulicky, preto ju treba chrániť pred priamym slnečným svetlom a prievanom. Pred aplikovaním ďalšej vrstvy, plniva alebo vyrovnávacej hmoty aplikujte vrstvu disperzného základného náteru STAUF na tmely. U nivelačnej hmoty ani opravného tmelu pred priamym lepením nepenetrujte.

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, inštalačné odporúčania a ďalšie súvisiace informácie) platnosť.