

**STAUF**

seit 1828

# STAUF RM

Vysoko kvalitná vyrovnávacia hmota na cementovej báze pre vyrovnanie v silnej vrstve pod parketami alebo pružnými/textilnými krytinami

Číslo produktu	133110
Popis produktu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabilný</li> <li>• Jemnozrnný</li> <li>• Rýchloschnúci</li> <li>• Málo porézny</li> </ul>
Rozsah použitia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyrovnanie veľkých rozdielov</li> <li>• Vysoko kvalitná vyrovnávacia hmota na cementovej báze pre vyrovnávacie práce v silných vrstvách</li> <li>• Výplne a vyrovnanie otvorov a dutín v poteroch, na schodoch a pódiah</li> </ul>
Vhodné podklady	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prebrúsená asfaltová stierka</li> <li>• Betón C 25 / 30 podľa DIN 1045 (protišmykový povrch)</li> <li>• Podlahy zo síranu vápenatého</li> <li>• Zdvojené podlahy</li> <li>• Drevené dosky, drevovláknité dosky</li> <li>• Nivelačné hmoty STAUF</li> <li>• Magnezitové a sadrové podlahy</li> <li>• Drevotrieska (P4 až P7), OSB dosky (OSB/2 až OSB/4)</li> <li>• Homogénne sadrokartónové dosky</li> <li>• Cementové podlahy</li> <li>• Dutinové podlahy</li> </ul>
Vhodné základné nátery	<ul style="list-style-type: none"> <li>• STAUF VDP 130</li> <li>• STAUF VPU 155 S + STAUF kremičitý piesok</li> <li>• STAUF D 54</li> <li>• STAUF VDP 160</li> <li>• STAUF VEP 195 + STAUF kremičitý piesok</li> <li>• STAUF WEP 180 + STAUF kremičitý piesok</li> </ul>
Vlastnosti výrobku	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vhodný pre podlahové vykurovacie systémy</li> <li>• Vysoká pevnosť</li> <li>• Bez trhlín aj pri použití v hrubej vrstve</li> <li>• Znižuje ťah</li> <li>• Vhodný pre kolieskové otočné stoličky podľa DIN EN 12529</li> </ul>
Farba	Sivá
Spotreba v g/m <sup>2</sup>	1600 g na mm hrúbky vrstvy
Pochôdnosť	Po 30 minútach pri 20 °C a max. 65 % relatívnej vlhkosti
Pripravené na inštaláciu	Po 4 hodinách
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"> <li>• Sucho</li> <li>• Chlad</li> </ul>
Skladovateľnosť	9 mesiacov
GIS kód	ZP1
EMI kód	EC1 plus
Dostupné balenie	25 kg papierové vrecia
Hrúbka vrstvy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 - 10 mm bez plniva</li> <li>• 10 - 50 mm s plnivom</li> </ul>
Doba spracovania	Približne 15 minút pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti
Miešací pomer zložky A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hrúbka vrstvy 1 - 10 mm: 25 kg vyrovnávacej hmoty</li> <li>• Hrúbka vrstvy 10 - 20 mm: 25 kg vyrovnávacej hmoty a 12 kg kremičitého piesku</li> <li>• Hrúbka vrstvy 20 - 50 mm: 25 kg vyrovnávacej hmoty a 25 kg kremičitého piesku</li> </ul>
Miešací pomer zložky B	5,5 litrov vody

## 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 príľnutiu, 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 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. 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.

## SPRACOVANIE

Zmiešajte vyrovnávaciu hmotu so studenou čistou vodou. V prípade potreby sa plnivo pridá ako posledná zložka. Potom vyrovnávaciu hmotu rozprestrite, uhladíte alebo vymodelujete 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.