



STAUF RM

VYSOCE KVALITNÍ VYROVNÁVACÍ HMOTA NA CEMENTOVÉ BÁZI PRO VYROVNÁNÍ V SILNÉ VRSTVĚ POD PARKETAMI NEBO PRUŽNÝMI/TEXTILNÍMI KRYTINAMI



Číslo produktu	133110
Popis produktu	• stabilní • jemnozrnný • rychleschnoucí • málo porézní
Rozsah použití	• vyrovnání velkých rozdílů • vysoce kvalitní vyrovnávací hmota na cementové bázi pro vyrovnávací práce v silných vrstvách • výplně a vyrovnání otvorů a dutin v potěrech, na schodech a pódíích
Vhodné podklady	• přebroušená asfaltová stěrka • beton C 25 / 30 podle DIN 1045 (protismykový povrch) • podlahy ze síranu vápenatého • zdvojené podlahy • dřevěná prkna, dřevovláknité desky • nivelační hmoty STAUF • magnezitové a sádrové podlahy • dřevotřísky (P4 až P7), OSB desky (OSB/2 až OSB/4) • homogenní sádrokartonové desky • cementové podlahy • dutinové podlahy
Vhodné základní nátěry	• STAUF VDP 130 • STAUF VPU 155 S + STAUF křemičitý písek • STAUF D 54 • STAUF VDP 160 • STAUF VEP 195 + STAUF křemičitý písek • STAUF WEP 180 + STAUF křemičitý písek
Vlastnosti výrobku	• vhodné pro podlahové topné systémy • vysoká pevnost • bez trhlin i při použití v silné vrstvě • snižuje tah • vhodné pro kolečkové otočné židle podle DIN EN 12529
Barva	šedá

Spotřeba v g/m ² na mm tloušťky vrstvy	1600 g na mm tloušťky vrstvy
Pochůznost	po 30 minutách při 20 °C a max. 65% relativní vlhkosti
Připraveno na instalaci	po 4 hodinách ≤ 3 CM%
Klimatické podmínky v místnosti při práci	minimálně 15 °C, maximálně 75% relativní vlhkost, doporučena max. 65%
Požadavky na dopravu	v suchu
Požadavky na skladování	v suchu
Skladovatelnost	9 měsíců
GIS kód	ZP1
EMI kód	EC1 plus
Dostupné balení	25 kg papírové pytle
Tloušťka vrstvy	• 1- 10 mm bez plniva • 10 – 50 mm s plnivem
Doba zpracování	přibližně 15 minut při 20 °C a 65% relativní vlhkosti
Míchací poměr složky A	• tloušťka vrstvy 1 - 10 mm: 25 kg vyrovnávací hmoty • tloušťka vrstvy 10 - 20 mm: 25 kg vyrovnávací hmoty a 12 kg křemičitého písku • tloušťka vrstvy 20 - 50 mm: 25 kg vyrovnávací hmoty a 25 kg křemičitého písku
Míchací poměr složky B	5,5 litrů vody



PROHLÍDKA PODKLADU

Před zahájením prací musí být podklad zkontrolován podle norem DIN 18356 a DIN 18365 nebo podle příslušných národních norem. Podklad musí být odolný vůči tlaku a tahu, bez trhlin, musí mít dostatečnou povrchovou pevnost, musí být trvale suchý, rovný, čistý a nesmí obsahovat znečišťující látky, které by bránily přilnutí, zbytky lepidla apod. Dále je třeba zkontrolovat pórovitost a přilnavost povrchu. Zkontrolujte také obsah vlhkosti v podkladu, jeho absorpční vlastnosti, teplotu v místnosti, vlhkost vzduchu a teplotu podkladu.



PŘÍPRAVA PODKLADU

Je třeba zajistit, aby byla provedena důkladná příprava podkladu. Podlahy musí být čisté, musí mít dostatečnou povrchovou pevnost, musí být rovné, trvale suché a nesmí se na nich vyskytovat trhliny. V závislosti na typu a stavu podkladu se provede mechanická úprava podkladu (zametení, vysávání, mechanické broušení, pískování, frézování, otryskání). Trhliny a spáry, s výjimkou dilatačních a jiných konstrukčních spár, musí být pevně uzavřeny pomocí opravné pryskyřice a podlahových spon STAUF. Dutiny a nerovnosti je nutno zaplnit opravnou a vyrovnávací hmotou STAUF. Pro zlepšení přilnavosti lepidel a vyrovnávacích hmot opatřete podklad vhodným základním nátěrem (penetrací).



POSTUP MÍCHÁNÍ SLOŽEK

Do čistého míchacího kyblíku přidejte stanovené množství vody (čisté a studené). Přidejte celý obsah balení a rovnoměrně zamíchejte. Pro míchání použijte elektrické míchadlo s rychlostí přibližně 600 - 800 ot./min se spirálovou míchací metlou nebo míchadlo s velkou lopatkou. Míchejte, dokud není směs homogenní. Poté míchejte další dvě minuty, počkejte jednu minutu a pak znovu jednu minutu míchejte (toto neplatí pro hmoty které nejsou samonivelační). Nastavení vyrovnávací hmoty: pro získání větší tloušťky vrstvy lze vyrovnávací hmotu nastavit křemičitým pískem STAUF.



ZPRACOVÁNÍ

Smíchejte vyrovnávací hmotu se studenou, čistou vodou. V případě potřeby se plnivo přidá jako poslední složka. Pak vyrovnávací hmotu rozprostřete, uhladte nebo vymodelujte hladítkem či zubovou stěrkou. Hmotu zpracujte během doby zpracovatelnosti. Nižší teploty nebo vyšší vlhkost prostředí prodlužují dobu, než je podlaha připravena k instalaci. Hmota tuhne hydraulicky, proto je třeba ji chránit před přímým slunečním světlem a průvanem. Před aplikováním další vrstvy, plniva nebo vyrovnávací hmoty aplikujte vrstvu disperzního základního nátěru STAUF pro tmely. Nivelační hmotu a opravný tmel nanášejte těsně před lepením podlahové krytiny.



OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI

Výše uvedené pokyny jsou založeny na zkouškách našich nejnovějších produktů a materiálů a jsou svou povahou pouze doporučeními, protože nemáme žádnou kontrolu nad skutečnou kvalitou provedené práce, použitými materiály a pracovními podmínkami. Jako takové nepředstavují žádnou přímo ani nepřímo vyjádřenou záruku. Totéž platí pro naše obchodní a technické konzultační služby, které poskytujeme zcela zdarma a nezávazně. Proto velmi doporučujeme před vlastní prací provedení zkoušek přímo v místě pokládky, aby tak bylo možné posoudit vhodnost produktu pro zamýšlený účel. Vydáním tohoto technického listu pozbývají všechny dřívější technické informace (technické listy, instalační doporučení a další související informace) platnosti.