



Sadrové omietky
a stierky Knauf

07/2008

Rotband Sadrová ručná omietka so zvýšenou prínavosťou

Oblasť použitia

Knauf Rotband je jednovrstvová omietka na steny a stropy na ručné spracovanie. Je vhodná najmä na monolitické a prefabrikované betónové plochy, rovnako ako na všetky bežné pevné podklady do vnútorných priestorov s bežnou vlhkosťou vzduchu (vrátane domácich kuchýň a kúpeľní).

Vlastnosti výrobku

Bežná hrúbka omietky	priemerná 10 minimálna 5	mm mm
Sypná hmotnosť	0,73	kg/l
Zrinitosť zmesi	do 1,2	mm
Výdatnosť (orientačná) 1 vreca (30 kg) malty pri priemernej hrúbke 10 mm, závisí od kvality podkladu	cca 3,0-3,5	m ²
Spotreba	0,8	kg/mm/m ²
Doba zretia	min. 14	dní
Pevnosť v ťahu za ohybu	1,5	N/mm ³
Pevnosť v tlaku	3,4	N/mm ²
Objemová hmotnosť	cca 950	kg/m ³
Súčiniteľ difúzneho odporu vodnej pary	μ 5	
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	0,25	W/mK

Technické vlastnosti

- ľahké rozmiešanie
- výdatná
- vláčna a tvárna
- jednovrstvové omietanie
- rovnomerné tvrdnutie
- paropriepustná

Pokyny na použitie

Príprava podkladu

Podklad sa musí pred omietaním dôkladne preskúšať (napr. zbytková vlhkosť 2-3 % bm, rovinatosť, atď.). Podklad musí byť suchý, bez prachu, voľných častí a výkvetov, nosný, nepremrznutý a nesmie byť vodoodpuďujúci. Nasledujúce podklady sa pred nanášaním omietky musia upraviť:

Betón

Dôkladne odstrániť oddebnovací olej, príp. cementové „mlieko“. V prípade nedostatočnej savosti sa nanesie neredený prípravok Knauf-Betokontakt.

Ploché strechy, betónové prefabrikáty

Ošetríte prípravkom Knauf Betokontakt. Po omietaní je vhodné omietku na stropoch „odrezať“ od stien.

Murivo všetkých druhov

Pri príliš vysokej savosti podkladu sa na podklad nanesie prípravok Knauf-Grundiermittel zriedený vodou v pomere 1 : 3.

Spracovanie

Vrece malty (30 kg) nasypete do cca 19 l čistej vody a rozmiešajte miešadlom na vrtačke (bez hrudiek). Potom maltu ručne naneste a zarovnajete. Po zatuhnutí sa povrch zľahka navlhčí, zafilcuje a potom vyhladí. Povrch omietky sa môže aj štruktúrovať. Po práci sa prístroje a náradie musia okamžite umyť vodou. Kvôli rýchlemu vyschnutiu omietky sa treba postarať o dobré vetranie na stavbe.

Doba spracovania

Podľa podkladu, cca 60-90 minút. Znečistené nádoby a náradie skracujú dobu spracovania. Neomietajte pri teplotách vzduchu a podkladu pod 5°C.

Príprava podkladu pod obklady

Minimálna hrúbka jednovrstvovej omietky musí byť min. 10 mm, zbytková vlhkosť omietky max. 1 % (merané karbidovou metódou). Omietku dôkladne zarovnať a stiahnuť (nehľadiť ani nefilcovať). Natrite prostriedkom Knauf Tiefengrund až ku stropu. Obklady lepté cementovým lepidlom napr. Knauf Bau-und Fliesenkleber. Zaškárujte až po vytvrdnutí lepidla.

Príprava pod nátery a tapety

Omietka musí byť suchá (vlhkosť max. 1 %), bez prachu a dostatočne vyzretá. Penetrácia pod nátery alebo tapety sa musí odsúhlasiť s výrobcami konečnej vrstvy.

Skladovanie

spracujte do 3 mesiacov. Skladujte v suchom prostredí na drevenom rošte, chráňte pred vzdušnou vlhkosťou.

Upozornenie

Tento list je určený pre vašu informáciu. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu našich znalostí. Tento list nemôže obsahovať všeobecné pravidlá stavebnej techniky, platné normy, smernice a pravidlá na spracovanie. Tieto pravidlá a normy musí dodržiavať dodávateľ stavebných prác spolu so zodpovedajúcimi predpismi na spracovanie.

▶ tel. : +421 2 5824 08 11
▶ fax : +421 2 5363 10 75

▶ www.knauf.sk;
▶ info@knauf.sk

KNAUF Bratislava s.r.o.
Apollo Business Center, blok B4
Prievozská 2/A, 821 09 Bratislava



Právo na technické zmeny vyhradené. Platí vždy aktuálne vydanie. Naša záruka sa vzťahuje iba na bezchybné vlastnosti našich výrobkov. Stavebnofyzikálne vlastnosti systému Knauf sa dosiahnu iba v prípade, že sú použité systémové výrobky Knauf alebo výrobky výslovne odporúčané spoločnosťou Knauf. Údaje o spotrebe, množstve a vyhotovení vychádzajú z praxe a preto nemôžu byť bez ďalších úprav používané v odlišných podmienkach. Všetky práva vyhradené. Zmeny, pre tlač a fotomechanická reprodukcia, aj čiastočná, podliehajú výslovnému súhlasu firmy Knauf.