



Betóny a stierky

07/2008

Universalbodenspachtel Cementová nivelizačná stierka (BP 3)

Oblasť použitia

Suchá maltová zmes Universalbodenspachtel BP 3 vytvorí po rozmiešaní s vodou samonivelizačnú vyrovnávaciu hmotu vhodnú na pevné podklady v interiéri, ako napr. betón alebo mazanina. Nanáša sa v hrúbke do 10 mm v jednom pracovnom kroku. Suchá maltová zmes sa môže spracovať strojovo alebo ručne. Minimálna hrúbka 2 mm.

Vlastnosti výrobku

Zrornosť zmesi	0,0-0,6	mm
Spotreba zámesovej vody na jedno 40 kg vreco	cca 8,0	l
Spotreba SMZ na vrstvu poteru hrúbky 1mm	cca 1,85	kg/m ²
Doba spracovateľnosti	cca 30	min.

Technické vlastnosti

Suchá maltová zmes je zložená z anorganických pojív, plnív a hygienicky nezávadných chemických zušľachtujúcich prísad. Kvalita je kontinuálne sledovaná v laboratóriu výrobného závodu. Výrobok nesie označenie CE.

Pokyny na použitie

Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, bez prachu, voľných častíc a výkvetov, nosný, nepremrznutý a nesmie byť vodoodpužujúci. Podklad sa musí v predstihu natrieť emulziou zvyšujúcou priľnavosť a znižujúcou nasiakavosť (napr. Haftemulsion zo sortimentu KNAUF nariadená 1:1 s vodou alebo Estrichgrund). Väčšie priehlbiny alebo škáry sa musia vyrovnáť pred použitím tejto malty (napr. Estrich BP 1 alebo Knauf Universalspachtel schnell). Ak sa podklad pripraví nedostatočne, hrozí popraskanie stierky a odtrhnutie od podkladu.

Miešanie malty

Na namiešanie sa použije cca 8l čistej pitnej vody. Dodržiť pomer zámesovej vody! Inak dôjde k rozmiešaniu materiálu alebo k nedostatočnému rozliatiu. Ručne sa malta rozmieša miešadlom vo vrtačke. Po 2 minútach miešania sa malta nechá 5 minút odstáť, opäť sa krátko premieša a hneď sa môže spracovať. Na strojové miešanie sa použije bežné omietacie zariadenie s tlakovým čerpadlom (napr. typ G4). Malta sa leje priamo na podklad. POZOR! Dodatočné pridávanie kameniva, pojiva a prísad k hotovej maltovej zmesi alebo jej preosievanie je neprípustné.

Nanášanie malty

Malta sa rozleje na podklad a rozhríňa a zarovnáva sa vibračným pohybom širokej kefy s umelohmotnými štetinami alebo válčekom s oceľovými štetinami. Malé plochy stačí rozotrieť hladítkom. Ak malta začína tuhnúť, nesmie sa ďalej riediť vodou. Ak je potrebná druhá vrstva na vyrovnanie, musí sa nasledujúca vrstva nanášať bezprostredne po pochôdnosti predchádzajúcej vrstvy (mokrú na mokru). Celková hrúbka vyrovnania nesmie byť väčšia ako 20 mm. Maltu nespracovávajúte pri teplotách vzduchu a podkladu pod 5°C.

Výdatnosť (orientačná)

1 vreca SMZ stačí na cca 4,3 m² vrstvy hrúbky 5 mm.

Bezpečnosť a hygiena práce

Maltová zmes po rozmiešaní s vodou vytvára alkalickú zmes. Pri práci nejedzte, nefajčíte a použite zodpovedajúci odev. Pri zasiahnutí očí ich vymývajte prúdom čistej vody a okamžite konzultujte s očným lekárom.

Balenie

V papierových ventilových vreciach (40 kg).

Skladovanie

Spracujte do 12 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.



Knauf Praha spol. s r. o., Mladoboleslavská 949
197 00 Praha 9-Kbely, CZ
2005

EN 13813
CT-C30-F8-A22
Cementový stierkový materiál na vnútorné použitie na stavbách

Reakcia na oheň:	A2fl
Uvoľňovanie nebezpečných látok:	CT
Vodopriepustnosť:	NPD
Paropriepustnosť:	NPD
Pevnosť v tlaku:	C30
Pevnosť v ťahu za ohybu:	F8
Odolnosť proti obrusu:	A22
Zvuková izolácia:	NPD
Zvuková pohltivosť:	NPD
Tepelný odpor:	NPD
Odolnosť proti chemickému vplyvu:	NPD

► 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, preťaž a fotomechanická reprodukcia, aj čiastočná, podliehajú výslovnému súhlasu firmy Knauf.