



Betóny a stierky

07/2008

Estrich BP 1 Jemný betónový poter

Oblasť použitia

Suchá maltová zmes Estrich BP 1 je určená najmä na zhotovovanie cementových poterov (pripojených i plávajúcich) na vnútorných podlahových konštrukciách v hrúbkach do 50 mm. Zmes je tiež vhodná na výrobu betónových dielcov (prekladov, dlaždíc) a na podlahy v pivniciach, garážach a dielňach. Estrich BP 1 je použiteľný tiež na murovanie všetkých druhov muriva, pri ktorých je požadovaná pevnosť v tlaku do 30 MPa. Pre vonkajšie použitie sa odporúča naniesť na povrch vhodnú povrchovú úpravu-nášľapnú vrstvu.

Vlastnosti výrobku

Zrornosť malty	0,0-4,0	mm
Spotreba zámesovej vody na jedno 40 kg vreco	cca 4,0	l
Spotreba SMZ Estrich BP 1 na 1 m ³ čerstvej malty	1900	kg
Min. hr. vrstvy nových pripojených poterov	2	cm
Max. hrúbka vrstvy podlahových poterov	5	cm

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 bez prachu, voľných častíc a výkvetov, nosný, nezamrznutý a nesmie byť vodoodpujúci. Podklad sa musí pred nanesením čerstvej malty dôkladne navlhčiť, prípadne naň naniesť vhodnú Knauf penetráciu (Haftemulsion alebo Estrichgrund) a výhodné je zdrsniť ho. Ak je podklad masťný, musí sa odmastiť.

Miešanie malty

Na namiešanie malty sa použije cca 4 l čistej pitnej vody. **UPOZORNENIE NA MOŽNÉ ZÁVADY!** Ak sa podklad navlhčí málo alebo vôbec, môže sa poter v dôsledku rýchleho odsania vody odtrhnúť od podkladu. **POZOR!** Dodatočné pridávanie kameniva, pojiva a prísad k hotovej maltovej zmesi alebo jej preosievanie je neprípustné!!! Pri zhotovovaní pripojených poterov sa odporúča minimálna hrúbka 20 mm (príprava podkladu penetráciou). Menšie hrúbky sa môžu zhotoviť pomocou Universalbodenspachtel alebo Universalspachtel Schnell (pozri Technický list). Maltu nespracovávajú pri teplotách vzduchu a podkladu pod 5°C. Chránajte pred rýchlym vysušením.

Výdatnosť (orientačná)

1 vrece SMZ 40 kg stačí na cca 0,7 m² poteru hrúbky 40 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, chránajte 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-F6-A12
Cementový poterový materiál na vnútorné/vonkajšie použitie na stavbách

Reakcia na oheň:	A1fl
Uvoľňovanie korozívnych látok:	CT
Vodopriepustnosť:	NPD
Paropriepustnosť:	NPD
Pevnosť v tlaku:	C30
Pevnosť v ťahu za ohybu:	F6
Odolnosť proti obrusu:	A12
Zvuková izolácia:	NPD
Zvuková pohltivosť:	NPD
Tepeľný 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.