



Betóny a stierky

07/2008

Zementestrich M Cementový poter (BP 5)

Oblasť použitia

Cementový poter Zementestrich M je určený najmä na zhotovovanie cementových poterov (pripojených, plávajúcich, resp. na oddeľovacej vrstve) na vnútorných podlahových konštrukciách. Je možné ho spracovávať ručne i strojovo (piestové čerpadlo). Poter je tiež vhodný na výrobu betónových dielcov (prekladov, dlaždíc).

Vlastnosti výrobku

Zrornosť zmesi	0,0-4,0	mm
Spotreba zámesovej vody na kg	cca 0,1	l
Spotreba SMZ Zementestrich M	cca 2,0	kg/mm/m ²
Maximálna odporúčaná hrúbka poteru	8	cm

Technické vlastnosti

Cementový poter obsahuje z anorganické pojivá, plnivá a hygienicky nezávadné chemické zušľachťujúce prísady. 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, pevný, nepremrznutý a nesmie byť vodoodpužujúci. Ak je podklad mastný, musí sa odmastiť. Pred položením poteru sa musí podklad dôkladne navlhčiť, prípadne naň naniesť vhodnú penetráciu Knauf (Haftemulsion, Estrichgrund) a je výhodné ho zdrsníť - platí to pre pripojený poter.

Miešanie malty

Cementový poter Zementestrich M sa zmieša s čistou pitnou vodou v pomere uvedenom v tabuľke v zariadení s piestovým čerpadlom, resp. v kontinuálnej miešačke. Po nanosení (vyliatí) na určené miesto sa poter zhutní, zároveň latou, prípadne sa vyhladí alebo zdrsní. Min. hrúbka poterov je 5 cm pri plávajúcom poteri, 4 cm pri pripojenom poteri. Minimálna teplota podkladu a vzduchu pri spracovaní a tuhnutí poteru je +5°C! Čerstvé potery sa musia udržiavať min. 48 hodín vo vlhkom stave. Čerstvé potery treba chrániť pred priamym slnečným žiarením, silným vetrom a rýchlym vysychaním.

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 hotovému cementovému poteru alebo jeho preosievanie je neprípustné!!!

Bezpečnosť a hygiena práce

Cementový poter po rozmiešaní s vodou vytvára alkalickú zmes. Pri práci nejezdte, nefajčite a použite zodpovedajúci odev. Pri zasiahnutí očí vymývajte prúdom čistej vody a okamžite konzultujte s očným lekárom.

Balenie

Voľne ložené v silách.

Skladovanie

Spracujte do 12 mesiacov. Skladujte v suchom prostredí, 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-C20-F5-A15

Cementový poterový materiál na vnútorné/vonkajšie použitie na stavbách

Reakcia na oheň:	A1fl
Uvoľňovanie korozívnych látok:	CT
Vodopriepustnosť:	NPD
Paropriepustnosť:	NPD
Pevnosť v tlaku:	C20
Pevnosť v ťahu za ohybu:	F5
Odolnosť proti obrusu:	A15
Zvuková izolácia:	NPD
Zvuková pohltivosť:	NPD
Teplný 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
Prievozska 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, podliehá výslovnému súhlasu firmy Knauf.