

SZE

Rýchlotvrdnúci betónový poter

Suchá betónová zmes, zodpovedajúca CT-C25-F4. Poter na zhotovenie a opravy podkladných, vyrovnávacích, chôdzou namáhateľných podlahových vrstiev. Použitie aj na iné stavebné betonárske práce, opravy, vyplňovanie, zhotovovanie podkladov pod nasledujúce vrstvy. Pre bežné namáhanie. Pre použitie v interiéri aj exteriéri.

Betónová zmes spĺňa podmienky smernice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkach (o obsahu Cr⁶⁺).

Artikel:
02960 7



TECHNICKÉ ÚDAJE

Trieda podľa EN 13813:	CT - C25 - F4
Pevnosť v tlaku:	min 25N/mm ²
Zrornosť:	0-8 mm
Na hrúbky betónu:	25-80 mm
Spracovateľnosť:	do cca 45 minút
Namáhanie chôdzou:	cca po 3 hodinách
Plné zaťaženie:	cca po 24 hodinách
Prímesová voda:	2,5-3 litre /25 kg vreca
Farba:	sivá
Teplota pri spracovaní:	nad +5°C, do +30°C

VLASTNOSTI

Minerálna, rýchlotvrdnúca zmes.
Jednoduché spracovanie.
Univerzálne použitie.
Vhodný materiál pre vnútorné aj vonkajšie prostredie.
Hrúbka vrstvy od 25 mm do 80 mm.

ZLOŽENIE

Rýchlotvrdnúci cement, kremičité prísady, ostatné prísady na zlepšenie vlastností.

SPRACOVANIE

Obsah vreca (25 kg) dôkladne premiešajte nízkootáčkovým miešadlom (max. 500 ot./min.) s 2,5 - 3 litrami čistej vody (vyhovujúcej ČSN EN 1008) na homogénnu hmotu bez hrudiek. Takto prihotovenú čerstvú zmes naneste na predchystaný podklad do cca 45 min. a stiahnite latou do roviny alebo spádu a potom, pred uhladením, zhutnite.

Pre aplikáciu na viacvrstvové podlahy - napr. pri hlukovej alebo tepelnej izolácii, plávajúcích podlahách - oddelené separačnou vrstvou (napr. fóliou) je nutné, aby podklad spĺňal požiadavky na pevnosť, nosnosť a stabilitu. Hrúbka nasledujúcej vrstvy betónového poteru by nemala byť menšia ako 45 mm. Pre zvýšenie pevnosti a tuhosti betónovanej plochy je možné vložiť pred betónovaním výstuž (armatúru) z predpísanej oceľovej siete podľa druhu predpokladaného namáhania.

Po zavädnutí betónu je nutné čerstvo vybetónované plochy ošetrovať vlhčením počas min. 3-7 dňov podľa pravidiel pre spracovanie a ošetrovanie betónu.

Nespracúvajte pri teplotách vzduchu, materiálov a podkladu pod +5°C a nad +30°C. Dokončené plochy je potrebné chrániť pred nepriaznivými klimatickými podmienkami, najmä

pred rýchlym vysušením, vysokými alebo nízkymi teplotami, vetrom, dažďom alebo inou vysokou vzdušnou vlhkosťou (napr. hmla), mrazom a priamym slnečným žiarením. Dodatočné pridávanie prísad do maltovej zmesi je zakázané.

PODKLAD

Vhodným podkladom pre aplikáciu združených podlahových vrstiev sú stabilné, únosné, pevné betónové plochy bez aktívnych trhlín, priehybov a deformácií. Podklad suchý, čistý, vyčistený od uvoľnených častočiek, prachu, výkvetov, zbavený nesúdržných vrstiev, masťôť a iných separačných prostriedkov. Extrémne nasiakavý podklad je nutné pred aplikáciou poteru dostatočne navlhčiť tak, aby sa netvorili mláky alebo upraviť nasiakavosť vhodnou penetráciou, napr. prostriedkom quick-mix HE apod.

Pre zvýšenie súdržnosti medzi jednotlivými vrstvami betónových združených (spojených) podláh použite quick-mix prechodový mostík H4. Nasledujúca vrstva betónového poteru SZE sa nanáša na min. 24 hodín vyschnutú vrstvu H4. Pri jeho aplikácii dodržiavajte pokyny v tech. liste pre H4.

Ako podklad nie sú vhodné pružné podklady a materiály, deformujúce sa vlhkosťou - napr. drevené - a plochy s aktívnymi trhlinami. Pred betónovaním poteru odporúčame odborné posúdenie podkladu.

Dilatačné medzery v podklade je nutné dodržať aj v novo aplikovanej vrstve poteru.

SPOTREBA

Pre betónovanie je spotreba ovplyvnená kvalitou (rovinnosťou, drsnosťou) podkladu a hrúbkou betónu. Orientačná spotreba je cca 20 kg suchej zmesi na 1 m² / 1cm vrstvy.

Výdatnosť zmesi je cca 12 l čerstvého betónu z 25 kg vreca.

SKLADOVANIE A BALENIE

V suchu, zodpovedajúcim spôsobom. Skladovateľnosť je 6 mesiacov od dátumu výroby, uvedeného na obale výrobku. Dodáva sa v papierových vreciach (s PE vložkou) hmotnosti 25 kg na drevených EURO paletách.

OCHRANA ZDRAVIA - PRVÁ POMOC

Výrobok obsahuje cement a s vlhkosťou reaguje zásadito. Zmes dráždi pokožku a oči. Predstavuje nebezpečenstvo senzibilizácie pri styku s pokožkou. Nevdychujte prach. Zamedzte kontakt s pokožkou a očami.

Používajte vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a v prípade potreby aj ochranné okuliare a štít na tvár. Osobné pracovné ochranné prostriedky musia byť udržiavané v použiteľnom stave a poškodené je potrebné ihneď vymeniť. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Pred pracovnou prestávkou a po práci si umyte ruky vodou a mydlom, napokon pokožku ošetríte reparačným krémom. Keď sa materiálom zašpiníte, odložte znečistený odev a pokožku umyte veľkým množstvom vody a mydlom. Pri zasiahnutí očí ich vymývajte 10-15 minút veľkým množstvom vody, pri náhodnom prehĺtnutí vypláchnite ústa a vypite asi 1/2 litra vody. Vo všetkých prípadoch poškodenia zdravia a pri zasiahnutí očí alebo prehĺtnutí vždy vyhľadajte lekárske ošetrovanie a lekárovi predložte k nahliadnutiu tento technický list a bezpečnostný list produktu. Uchovávajte mimo dosah detí.

POZNÁMKA

Uvedené informácie vyplývajú zo skúseností, získaných skúškami a praktickým používaním daného výrobku. Technické údaje sú uvedené pri stanovených podmienkach (teplota 20°C, relatívna vlhkosť vzduchu 60%). Na odchýlku od týchto hodnôt priamo na stavbe je potrebné brať ohľad z dôvodu ovplyvňovania vlastností a časových údajov. Odporúčania a špecifikácie **neobsahujú** všetky možné varianty, situácie a podmienky, ktoré by mohli vzniknúť na mieste použitia materiálu. Preto odporúčame v prípade významných odchýliek tieto zohľadniť pri spracovaní materiálu a vykonanie vlastnej skúšky pred jeho aplikáciou alebo vyžiadanie našej technickej a poradenskej pomoci.

Výrobca si ponecháva právo na zmeny, vyplývajúce z ďalšieho technického vývoja výrobku a technológií.

Vydaním nového technického listu strácajú platnosť všetky jeho predchádzajúce vydania.

Technický list vydal:

quick – mix k.s.

Vinohradská 82

618 00 Brno

Tel.: 515 500 819

Fax: 548 216 657

www.quick-mix.cz

Info@quick-mix.cz

transl.: Acsay Ľudovít, V./2013