

Artikl:
02963 7



SZE jemný

Rýchlotvrdnuci betónový poter jemný

Rýchlotvrdnuci betónový poter na zhotovenie podkladových, vyrovnávacích, pochôdnych podlahových vrstiev a na ich opravy. Použitie aj na rôzne stavebné a betonárske práce, opravy, vyplňovanie, zhotovovanie podkladov pod nasledujúce vrstvy atď. Na bežné zaťaženie. Na použitie v interiéri aj exteriéri. Maltová zmes spĺňa podmienky smernice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkach (obsahu Cr6+).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pevnosť v tlaku:	min. 25N/mm ²
Zrnitosť:	0-4 mm
Na hrúbky vrstiev:	10-50 mm
Doba spracovania:	do cca 45 minút
Pochôdny:	cca po 3 hodinách
Zaťažiteľný:	cca po 24 hodinách
Zámesová voda:	cca 2,5-3l/25kg vreca
Farba:	šedá
Teplota pri spracovaní:	nad +5 °C, do +30 °C

VLASTNOSTI

Minerálna zmes.
Rýchlo tvrdnúca.
Ľahké spracovanie.
Univerzálne použitie.
Na použitie vo vonkajšom i vnútornom prostredí.
Hrúbka vrstvy od 10 mm do 50 mm.
Pre termínované stavby.

ZLOŽENIE

Rýchlo tvrdnuci cement, kremičité prísady, ostatné prísady na zlepšenie vlastností.

SPRACOVANIE

Obsah vreca 25 kg dôkladne premiešajte nízkootáčkovým miešadlom (max. 500 ot./min) s cca 2,5-3 l čistej vody do konzistencie vhodnej na spracovanie, bez obsahu hrudiek. Zámesová voda musí zodpovedať EN 1008. Čerstvú betónovú zmes naneste na pripravený podklad a zrovnajte do roviny alebo spádu. Pred vyhladením je potrebné vykonať zhutnenie. Pri tvorbe podláh na oddelených vrstvách, napr. na kročajových alebo tepelných izoláciách, plávajúcich podlahách alebo vrstvách podláh oddelených 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. Na zvýšenie pevnosti a tuhosti betónovanej plochy, je možné vložiť pred betónovaním výstuž z príslušnej oceľovej siete (podľa typu zaťaženia).

Po zavádznutí betónu je nutné čerstvo vybetónované plochy ošetrovať vlhčením po dobu min. 3-7 dní v súlade s pravidlami na ošetrovanie betónu. Vykonané dielo je nutné chrániť pred nepriaznivými poveternostnými podmienkami, najmä pred rýchlym vyschnutím,

vysokými alebo nízkymi teplotami, vetrom, pred pôsobením dažďa, mrazu a priameho slnečného žiarenia. Nespracováajte pri teplotách vzduchu a podkladu pod + 5 °C a nad + 30 °C. Dodatočné pridávanie prísad do maltovej zmesi je zakázané.

PODKLAD

Vhodným podkladom pri zhotovovaní združených podlahových vrstiev sú stabilné, nosné, pevné betónové plochy bez aktívnych trhlin, priehybov a bez prejavov iných deformácií. Podklad musí byť zbavený nesúdržných vrstiev, ako sú zvetrané časti, staré nátery, mastnota, prach, nečistoty, alebo iné separačné vrstvy. Silne nasiakavé podklady je nutné vopred rovnomerne navlhčiť alebo upraviť vhodnou penetráciou napr. quick-mix HE a pod.

Na zvýšenie pridržnosti medzi jednotlivými vrstvami betónových združených (spojených) podláh použite quick-mix prechodový mostík H4. Následná vrstva betónového poteru **SZE jemný** sa nanáša na min. 24 hodín schnúcu vrstvu H4. Pri aplikácii H4 dodržujte pokyny uvedené v technickom liste produktu.

Ako podklad nie sú vhodné pružné podklady a materiály, ktoré sa deformujú pôsobením vlhkosti, ako napríklad drevo, alebo plochy s aktívnymi trhlinami atď. Pred nanosením vrstvy betónového poteru odporúčame dôkladné posúdenie podkladu.

Dilatačné škáry v podklade je nutné zachovať aj v novo-vybetónovanej vrstve.

SPOTREBA

Na betónovanie je spotreba ovplyvnená kvalitou (rovinou, drsnosťou a i.) podkladu a hrúbkou betónovanej vrstvy. Orientačná spotreba je cca 20 kg suchej zmesi/m²/10 mm hrúbky vrstvy. Výdatnosť zmesi je cca 12 l mokrej zmesi/25kg vreca.

SKLADOVANIE A BALENIE

Skladovať v suchu, zodpovedajúcim spôsobom. Skladovateľnosť 6 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale výrobku.

Dodáva sa v papierových vreciach (s PE vložkou) s hmotnosťou 25 kg, na drevených EURO paletách krytých fóliou (48ks/pal).

OCHRANA ZDRAVIA - PRVÁ POMOC

Výrobok obsahuje cement a s vlhkosťou reaguje alkalicky. Maltová zmes dráždi pokožku a oči. Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami. Nevdychujte prach.

Používajte vhodné osobné pracovné ochranné pomôcky. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky vodou a mydlom. Pokožku ošetríte regeneračným krémom.

Pri podráždení odložte kontaminovaný odev a pokožku umyte veľkým množstvom vody a mydlom. Pri zasiahnutí očí ich vymývajte veľkým množstvom vody, pri náhodnom požití vypláchnite ústa a vypite asi pol litra vody.

Vo všetkých prípadoch poškodenia zdravia, pri zasiahnutí očí a požití vyhľadajte lekárske ošetrovanie a lekárovi predložte bezpečnostný a technický list produktu. Uchovávajte mimo dosahu detí.

POZNÁMKA

Uvedené informácie vyplývajú zo skúseností získaných skúškami a praktickým používaním daného výrobku. Technické údaje sú uvedené pri stanovených podmienkach (tepl. 20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu 60%). Na ich odchýlku na stavbe je potrebné brať ohľad z dôvodu ovplyvňovania vlastností a časových údajov. Odporúčania a špecifikácie **nezahŕňajú** všetky možné varianty, situácie a podmienky, ktoré môžu na mieste použitia materiálu vzniknúť. Preto odporúčame výrazné odchýlky pri spracovaní materiálu zohľadniť a pred jeho aplikáciou vykonať vlastné skúšky, alebo si vyžiadať našu technicko-poradenskú pomoc. Technický list neobsahuje všeobecné pravidlá, ani ustanovenia platných smerníc a noriem. Tieto je povinný spracovateľ produktu dodržiavať spolu s nadväzujúcimi predpismi.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny vyplývajúce z ďalšieho technického vývoja výrobku a technológií. Uvedené postupy a riešenia nezbavujú spracovateľa materiálu zodpovednosti za overenie vhodnosti použitia tohto materiálu daným spôsobom v konkrétnych miestnych podmienkach.

Vydaním nového technického listu strácajú predchádzajúce vydania technických listov platnosť.

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