

Artikl:
4611 2

BPJ 421

Betónový poter jemný

Suchá betónová zmes zodpovedajúca ČSN EN 13813 CT-C25-F4. Betónový poter pre zhotovenie tenkých nášľapných, vyrovnávacích a pochôdzných podlahových vrstiev. Použitie na rôzne drobné stavebné a betonárske práce, opravy, vyplňovanie, spevňovanie, zhotovovanie podkladov pod nasledujúce vrstvy atď. Pre bežné zaťaženie. Na použitie v interiéri aj exteriéri.

Maltová zmes spĺňa podmienky smernice EÚ 2003/53/ES o nebezpečných látkach (obsahu Cr⁶⁺)



TECHNICKÉ ÚDAJE

Zaradenie podľa EN 13813:	CT - C25 - F4
Pevnosť v tlaku:	min. 25 N/mm ²
Pevnosť v ťahu za ohybu:	min. 4 N/mm ²
Zrornosť:	0-1,25 mm
Objemová hmotnosť malty: (čerstvej malty)	cca 2030 kg/m ³
Objemová hmotnosť malty: (v stvrdnutom stave)	cca 1980 kg/m ³
Zámesová voda:	cca 4,35l /30kg pytel (0,145 l/kg)
Farba:	cementovo šedá
Teplota pri spracovaní:	nad + 5 °C, do +30 °C

VLASTNOSTI

Minerálna zmes.
Ľahké spracovanie.
Univerzálne použitie.
Na použitie vo vonkajšom i vnútornom prostredí.
Hrúbka vrstvy od 5 mm do 30 mm.

ZLOŽENIE

Cement, triedené piesky, vápenec, prísady pre zlepšenie vlastností

SPRACOVANIE

Obsah vreca 30 kg dôkladne premiešajte nízkootáčkovým miešadlom (max. 500 ot. / min.) s cca 4,3 l čistej vody do konzistencie vhodnej pre spracovanie (bez hrudiek). Zámesová voda musí zodpovedať EN 1008. Čerstvú betónovú zmes naneste na pripravené miesto (viď. podklad) a porovnajte latou a hladidlom do požadovanej roviny alebo spádu. Pred uhladením je potrebné vykonať zhutnenia. Pre zvýšenie pevnosti a tuhosti betónovanej plochy je možné vložiť pred betónovaním výstuž z príslušnej oceľové kari siete (podľa typu zaťaženia).

Po zavádznutí je potreba vybetónované plochy ošetrovať vlhčením po dobu min. 3-7 dní v súlade s pravidlami pre ošetrovanie betónu.

Vykonané dielo je potrebné chrániť pred nepriaznivými klimatickými podmienkami, najmä pred rýchlym vysušením, vysokými alebo nízkymi teplotami, vetrom, pred pôsobením dažďa, mrazu a priameho slnečného žiarenia.

Nespracovávajújte pri teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a nad +30 °C.

Dodatočné pridávanie kameniva a prísad do maltovej zmesi je zakázané.

PODKLAD

Vhodným podkladom pri vykonávaní združených podlahových vrstiev sú stabilné, nosné, rovné, pevné plochy bez trhlín, priehybov a bez prejavov iných deformácií. Podklad musí byť zbavený nesúdržných vrstiev. Silne savé podklady je nutné pred betónovaním rovnomerne zvlhčiť, alebo upraviť nasiakavosť vhodnou penetráciou podľa typu podkladu.

Pre zvýšenie prídržnosti medzi jednotlivými vrstvami betónových (nesavých) združených (spojených) podláh odporúčame použiť quick-mix prechodový mostík H4. Následná vrstva betónového poteru sa nanáša metódou "živý do živého". Pre aplikáciu H4 dodržujte pokyny uvedené v technickom liste produktu H4.

Pri vykonávaní betónovej vrstvy podlahy vo vnútornom prostredí na podklad s nízkou nasiakavosťou alebo na materiály bez obsahu cementu, odporúčame použiť pre zabezpečenie príľnavosti quick-mix prechodový mostík QG. Pre aplikáciu mostíka QG dodržujte pokyny uvedené v technickom liste produktu QG. Pri vykonávaní novej vrstvy na staršie, savé betónové, alebo anhydritové poter je podklad vhodné upraviť penetráciou quick-mix HE. Ako podklad nie sú vhodné pružné podklady a materiály, ktoré sa deformujú pôsobením vlhkosti, ako napríklad drevo, ďalej potom plochy s aktívnymi trhlinami atď. Pred vykonaním vrstvy betónového poteru odporúčame dôkladné posúdenie podkladu a prípadne vykonať jeho opravu. Dilatačné škáry v podklade je nutné zhotoviť aj novo betónované vrstve.

SPOTREBA

Na betónovanie je spotreba ovplyvnená kvalitou (rovina, drsnosťou ai.) podkladu. Orientačná spotreba je cca 21 kg suchej zmesi na 1m² /1 cm hrúbky vrstvy. Výdatnosť zmesi je cca 16, 9 l mokrej malty / 30 kg vreca.

SKLADOVANIE A BALENIE

V suchu, na drevených EURO paletách. Skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale výrobku. Dodáva sa v papierových vreciach (s PE vložkou) s hmotnosťou 30 kg.

OCHRANA ZDRAVIA - PRVÁ POMOC

Tento výrobok obsahuje cement a s vlhkosťou reaguje zásadito. Maltová zmes dráždi kožu a oči. Predstavuje nebezpečenstvo senzibilizácie pri styku s pokožkou.

Nevdychujte prach.

Zamedzte kontaktu s kožou a s očami. Používajte vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a v prípade potreby i ochranné okuliare či tvárový štít.

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 a potom pokožku ošetríte reparačným krémom.

Pri podráždení odložte kontaminovaný odev a kožu umyte veľkým množstvom vody a mydlom. Pri zasiahnutí očí je vymývajte 10 - 15 minút veľkým množstvom vody, pri náhodnom požití vypláchnite ústa a vypite asi pol litra vody. Vo všetkých vážnejších prípadoch poškodenia zdravia a pri zasiahnutí očí a požití vždy vyhľadajte lekárske ošetrenie a lekárovi predložte k nahliadnutiu bezpečnostný list a tento technický list.

Uchovávajte mimo dosahu 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 ich odchýlku na stavbe je potrebné brať ohľad z dôvodu ovplyvňovania vlastností a časových údajov. Odporúčania a špecifikácie neobsahujú všetky možné varianty, situácie a podmienky, ktoré môžu na mieste použitia materiálu vzniknúť. Preto odporúčame v prípade významných odchýlok tieto zohľadniť pri spracovaní materiálu a pred aplikáciou materiálu preverenie vlastné skúšky, alebo si vyžiadať naše technicko poradenskú pomoc.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny plynúce z ďalšieho technického vývoja výrobku a technológií.

Vydáním 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