



BS 428 cementový poter



Suchá cementová zmes tr. CT-C30-F5. Cementový poter pre zhotovenie nášlapných, vyrovnávacích a pochôdzných podlahových vrstiev. Použitie na rôzne stavebné a betonárske práce, opravy, vyplňovanie, spevňovanie, zhotovovanie podkladov pod nasledujúce vrstvy a pod. Použitie v interiéri aj exteriéri. Zmes spĺňa podmienky smernice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkach (obsahu Cr6+).

- na tvorbu podlahových vrstiev v obytných miestnostiach
- podlahy v pivniciach, dielňach, chodbách a pod.
- na betonárske práce v záhrade
- na betónovanie rôznych dielov a stĺpcov
- podkladové vrstvy na vyplňovanie stavebných otvorov
- na vyplňovanie zárubní a pevných rámov
- vyplňovanie betónových tvárnic strateného debnenia

TECHNICKÉ ÚDAJE

Trieda pod a EN 13813:	CT-C30 - F5
Pevnosť v tlaku:	> 30 N/mm ²
Pevnosť v ťahu:	> 5 N/mm ²
Zrnnosť :	0-8 mm
Doba spracovania:	ihne, do cca 1 hod.*
Teplota pri spracovaní:	nad +5 °C do + 30 °C, dodržte pokyny pre spracovanie
Zámesová voda:	cca 2,9 l na 25 kg (0,11 l / 1 kg)
Výdatnosť :	cca 12,7 l (mokrej zmesi) z 25 kg
Spotreba	cca 21 kg /m ² /10 mm hr. vrstvy
Hrúbka vrstvy:	od cca 30 - do cca 100 mm**
Skladovanie:	v suchu, zodpovedajúcim spôsobom
Forma dodania:	vrece 25 kg
Farba:	cementovo šedá

* pod a miestnych podmienok

** hrúbky vrstiev do 50 mm pri pevnom spojení s podkladom

VLASTNOSTI

- minerálna zmes
- ahko spracovateľná
- pre hrúbky vrstiev od cca 30 - do 100 mm
- po vytvrdnutí odolná voči poveternostným vplyvom a mrazu

POUŽITIE

- univerzálne použitie v interiéri aj v exteriéri

KVALITA & BEZPEČNOSŤ

- trieda CT-C30-F5 pod a STN EN 13813
- spojivá pod a STN EN 197
- minerálne prísady pod a STN EN 13139
- pod kontrolou kvality
- redukovaný obsah chrómanov

PODKLAD

Vhodným podkladom pri zhotovovaní združených podlahových vrstiev sú stabilné, nosné, rovné, pevné plochy bez námrazy, výkvetov solí, trhlin, priehybov a bez prejavov iných deformácií. Podklad musí byť zbavený všetkých nesúdržných a separačných vrstiev. Silne nasiakavé podklady je nutné pred betónovaním rovnomerne zvlhčiť, alebo upraviť savos vhodnou penetráciou (pod a typu podkladu).

Na zaistenie prídržnosti (spojenia) medzi jednotlivými vrstvami betónových (nesavých) združených (spojených) podláh použiť quick-mix prechodový mostík H4. Následná vrstva betónového poteru sa nanáša metódou "živý do živého". Pri aplikácii H4 dodržujte pokyny uvedené v technickom liste výrobku.

Pri nanášaní novej vrstvy BS 428 na anhydritový poter je podklad nutné vopred upraviť náterom quick-mix EG s posypom kremičitým pieskom a potom postupovať vyššie uvedeným spôsobom.

Ako podklad nie sú vhodné pružné podklady a materiály, ktoré sa deformujú pôsobením vlhkosti, ako napríklad drevo, plochy s aktívnymi trhlinami atď. Pred nanosením vrstvy betónového poteru odporúčame dôkladné posúdenie podkladu a podľa potreby jeho opravu. Dilatačné škáry v podklade je nutné zhotoviť aj v novej betónovej vrstve.



SPRACOVANIE

Obsah 25 kg balenia zmiešajte nízkootákovým miešadlom (max. 300 ot. / min) s cca 2,9 l vody. Zámesová voda musí zodpovedať EN 1008. Doba miešania cca 3 minúty, do homogénnej konzistencie bez hrudiek. Namiešanú zmes je nutné spracovať do cca 1 hodiny. Prvú betónovú zmes spracujte spôsobom podľa účelu použitia.

Pri betónovaní podláh naneste zmes na pripravené miesto (vi podklad) a vyrovnajte latou a hladidlom do požadovanej roviny alebo spádu. Pred uhladením vykonajte zhutnenie.

Plochy nového poteru je nutné ošetrovať v súlade s pravidlami na ošetrovanie betónu vlhčením po dobu min. 3 - 7 dní.

Nanesený materiál je nutné chrániť pred nepriaznivými klimatickými podmienkami, najmä pred rýchlym vysušením, vysokými alebo nízkymi teplotami, vetrom, pred pôsobením dažďa, mrazu a priameho slnečného žiarenia.

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

Dodatok prídavanie kameniva a prísad do maltovej zmesi je zakázané.

Použitie náradie oistite ihneď po ukončení prác v istej vode. Zaschnutý materiál možno neskôr odstrániť iba mechanicky.

VÝDATNOSŤ A SPOTREBA

Z 25 kg suchej malty pripravíte pri správnom namiešaní cca 12,7 litrov mokrej zmesi.

Spotreba je daná spôsobom použitia, kvalitou a lenivosťou podkladu, hrúbkou nanášanej vrstvy atď.

Orientačná spotreba suchej cementovej zmesi je cca 21 kg/m²/10 mm hrúbky vrstvy.

SKLADOVANIE A BALENIE

V suchu, zodpovedajúcim spôsobom. Skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale výrobku.

Dodáva sa v papierových vreciach (s PE vložkou) s hmotnosťou 25 kg na drevených EURO paletách (42ks / paleta).

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 nefajčíte. 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 vyžadajte lekárske ošetrenie a lekárovi predložte k nahliadnutiu bezpečnostný a technický list. Uchovávajúť mimo dosahu detí. Ďalšie informácie sú uvedené v bezpečnostných listoch výrobku.

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 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 spracovateľ produktu povinný dodržiavať spolu s nadväzujúcimi predpismi.

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

Vydávaním nového technického listu strácajú platnosť predchádzajúce vydania technických listov.

Technický list vydal:

quick - mix k.s.
Vínohradská 82
618 00 Brno
Tel. : 515 500 819
Fax: 548 216 657
www.quick-mix.sk
Info@quick-mix.cz



CE

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG Mühleneschweg 6, 49090
Osnabrück Tel. +49 541 60101 • Fax +49 541 601-853
05

EN13813: 2003

Identifikačné číslo výrobku: 46118

číslo vyhlásenia o parametroch: 110376

CT-C30 - F5
Cementový poterový materiál

Reakcia na ohe :	A1
Pevnosť v tlaku:	12 °C
Pevnosť v ťahu pri ohybe:	F5
Uvoľňovanie nebezpečných látok:	CT
Priepustnosť vody:	NPD
Priepustnosť vodnej pary:	NPD
Zvuková izolácia:	NPD
Zvuková absorpcia:	NPD
Tepelný odpor :	NPD
Odolnosť voči chemickému vplyvu:	NPD

BS 428 cementový poter



ďalšie informácie na:

quick-mix k.s.
Vinohradská 82 • 618 00 Brno • Telefon 515 500 819 • Fax 548 216 657
info@quick-mix.cz • www.quick-mix.cz