



## B 308 Betón C 25/30



Suchá cementová zmes na prípravu betónu tr. C 25/30. Betón na bežné betonárske práce ako je napr. zhotovenie konštrukcií s vloženou armovacou výstužou, nášľapných a vyrovnávacích podlahových vrstiev. Použitie na rôzne stavebné 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+).

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Trieda podľa EN 206:	C 25/30
Stupne vplyvu prostredia EN 206:	XC2
Klasifikácia konzistencie:	S1
Zrnitosť:	0-8 mm
Doba spracovania:	ihneď, do cca 1 hod. *
Teplota pri spracovaní:	nad +5 °C do +30 °C, dodržať pokyny pri spracovaní
Zámesová voda:	cca 2,4 - 2,65 l na 25 kg
Výdatnosť:	cca 12 l (mokrej zmesi) z 25 kg
Spotreba:	cca 21 kg/m <sup>2</sup> /10 mm hr. vrstvy
Hrúbka vrstvy (podlahy):	od cca 40 do cca 100 mm
Skladovanie:	v suchu, zodpovedajúcim spôsobom
Forma dodania:	vrece 25 kg
Farba:	cementovo sivá

\* podľa miestnych podmienok

### VLASTNOSTI

- suchá minerálna zmes
- ľahko spracovateľná
- na hrúbky vrstiev podláh od cca 40 do 100 mm
- po vytvrdnutí odolná voči poveternostným vplyvom a mrazu

### POUŽITIE

- univerzálne použitie na betónovanie v interiéri aj v exteriéri

- betónovanie pilierov, prekladov, vencov, stĺpov a iných armovaných konštrukcií
- na vytvorenie podlahových vrstiev v obytných miestnostiach
- podlahy v pivniciach, dielňach, chodbách a pod.
- na betonárske práce v záhrade
- na betónovanie rôznych stavebných dielcov a častí
- podkladové vrstvy na vyplňovanie stavebných otvorov
- na vyplňovanie zárubní a pevných zabudovaných rámov
- vyplňovanie tvárnic strateného debnenia

### KVALITA & BEZPEČNOSŤ

- trieda C 25/30 podľa EN 206
- spojivá podľa STN EN 197
- minerálne prísady podľa STN EN 13139
- podlieha kontrole kvality
- redukovaný obsah chrómanov

### PODKLAD

Podklad musí byť stabilný, nosný, súdržný, bez námrazy, výkvetov solí, trhlín, priehlbni, bez prejavov aktívnych deformácií. Podklad musí byť zbavený všetkých nesúdržných a separačných vrstiev. Silne nasiakavé podklady je nutné pred betónovaním rovnomerne zvlhčiť, alebo upraviť savosť vhodnou penetráciou (podľa typu podkladu).

Na zaistenie prídržnosti (spojenia) medzi jednotlivými vrstvami betónových (nenasiakavých) a združených (spojených) podláh použiť quick-mix prechodový mostík H4. Následná vrstva betónu sa nanáša metódou "živý do živého". Pri aplikácii H4 dodržujte pokyny uvedené v TL H4.

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 betónu dôkladne posúdiť podklad a prípadne ho opraviť. Dilatačné škáry v podklade je nutné zhotoviť aj v novej betónovanej vrstve.

### SPRACOVANIE

Obsah balenia 25 kg zmiešajte nízkootáčkovým miešadlom (max. 300 ot./min) s cca 2,9 l vody. Zámesová voda musí zodpovedať

## Inteligentné stavebné hmoty

# quick-mix



EN 1008. Doba miešania cca 3 minúty, do homogénnej konzistencie bez hrudiek. Namiešanú zmes je nutné spracovať do cca 1 hodiny. Čerstvú betónovú zmes spracujte spôsobom podľa účelu použitia.

Pri betónovaní podláh naneste na pripravené miesto (viď. podklad) a zarovnajte latou a hladidlom do požadovanej roviny alebo spádu. Pred vyhladením vykonať zhutnenie.

Plochy novej vrstvy je nutné ošetrovať v súlade s pravidlami pre ošetrovanie betónu vlhčením po dobu min. 3-7 dní. Vykonané dielo je nutné chrániť pred nepriaznivými klimatickými podmienkami, najmä pred rýchlym vysušením, vysokými alebo nízkymi teplotami, vetrom, pred pôsobením dažďa, mrazu a priameho slnečného žiarenia.

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

Dodatočné pridávanie kameniva a prísad do maltovej zmesi je zakázané.

Použitie náradie očistite ihneď po ukončení prác v čistej 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, členitosťou a štruktúrou podkladu, hrúbkou nanášanej vrstvy atď.

Orientačná spotreba suchej zmesi je 21 kg/m<sup>2</sup>/10 mm hr. 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 pracovné osobné 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. Uchovávajúte 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 nezavazujú spracovateľa materiálu zodpovednosti za overenie vhodnosti použitia tohto materiálu daným spôsobom v konkrétnych miestnych podmienkach.

Vydávaním 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](http://www.quick-mix.cz)  
Info@quick-mix.cz



# CE

EN 13813:2003

Identifikačné číslo výrobku: 46118

Číslo vyhlásenia o parametroch: 110376

C 25/30  
Betónová zmes

Reakcia na oheň:	A1
Pevnosť v tlaku:	C30
Pevnosť v ťahu pri ohybe:	F5
Uvoľňovanie nebezpečných látok:	CT
Priepustnosť vody:	NPD
Priepustnosť vodnej pary:	NPD
Zvuková izolácia:	NPD
Zvuková pohltivosť:	NPD
Tepelný odpor :	NPD
Odolnosť voči chemickému vplyvu:	NPD

## B 308 Betón C 25/30



Ďalšie informácie na:

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