



Betónový poter B30/8mm  
trieda pevnosti C30  
spotreba 20kg/1m<sup>2</sup> pri 10 mm  
balenie 25kg / paleta 48 ks / 1200kg  
minimálna hr. 25mm  
norma: EN 13813 CT-C30-F5-A12

## BETÓN B30 / 8mm

### POUŽITIE:

BETÓN B30 je suchá zmes cementu a prírodného kameniva. Používa sa k výrobe vysoko pevnostného konštrukčného betónu s výztužou alebo bez nej, hlavne namáhaných betónových podláh. Vhodný k realizácii všetkých stavebných betonárskych prác, na opravy detailov stavebných prvkov budov, na opravy a vyplňanie malých dutín v konštrukciách, opravy hrany schodov, opravy betónových povrchov, atď.

BETÓN B30 je mrazuvzdorný a je ho možné používať aj na vonkajšie konštrukcie.

### VLASTNOSTI:

BETÓN B30 je suchá zmes vysoko kvalitných cementových pojív a vhodných frakcií prírodného kameniva s maximálnou veľkosťou zrna do 8 mm.

**PRÍPRAVA PODKLADU:** Pri betonáži na existujúce konštrukcie musí byť podklad kompaktný a bez nečistôt. Uvoľnené fragmenty by mali byť odstránené. Povrch zamiesť a navlhčiť čistou vodou. Silne nesúdržné podklady je nutné ošetriť penetráciou.

### PRÍPRAVA ZMESI:

Obsah balenia nasypť do zodpovedajúceho množstva čistej studenej vody (2,5 až 2,8 l vody na 25 kg suchej zmesi). Miešajte ručne, vrtuľovým miešadlom alebo bubnovou miešačkou, získajte jednotnú konzistenciu bez hrudiek, potom nechajte po dobu 5 minút odstáť. Doporučuje sa použiť obsah celého vreca (v dôsledku transportu alebo nesprávneho skladovania môže dôjsť k oddeleniu zrn zmesi).

### SPÔSOB POUŽITIA:

Vylejte betónovú zmes (metóda mokré na mokré), rovnomerne ju rozložte, vyrovnajte ju a v prípade potreby ju zahľadte. Pri príprave podlahy pamätajte na použitie dilačných špár, oddeľujúcich steny, schody a iné stavebné prvky. Dilačiou by sa mali rozdeliť plochy o rozlohe nad 30 m<sup>2</sup> a stranách nad 6m. Venujte prosím pozornosť presnej dávke vody. Príliš mnoho vody znižuje pevnostné vlastnosti betónu. Bezprostredne po dokončení práce je potreba náradie a pomôcky vyčistiť čistou vodou. Minimálna hrúbka vrstvy je 25 mm. Zmes je potrebné používať pri okolitej teplote + 5°C až + 25°C. Pripravená zmes by mala byť spracovaná do 1 hodiny od namiešania. Vytvorená podkladná vrstva bude pochôdzna po 48 hodinách pri 20°C. Chráňte čerstvú zmes pred predčasným vysušením a dažďom. Chráňte betón pred vyschnutím a mrazom po dobu 7 dní.

### SPOTREBA:

Priemerná spotreba pri výrobe podkladovej vrstvy:  
cca 20 kg/m<sup>2</sup> v 1 cm hrúbke. Po zmiešaní obsahujúceho vreca s vodou získame asi 13 l betónovej zmesi.

### BALENIE:

Papierové vrecia 25 kg

### SKLADOVANIE:

Zmes treba prepravovať a skladovať v tesne uzavretých vreciach. Chráňte pred vlhkosťou. Doba použiteľnosti je 6 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

### TECHNICKÉ PARAMETRE:

Pomer miešania: 2,5 + 2,8 l vody pre 25 kg betónovej zmesi  
Spracovateľnosť zmesi: cca 1 hodina  
Pracovná teplota: od +5°C do 25°C  
Min. hrúbka vrstvy: 0,5 cm  
Max. hrúbka vrstvy: 4 cm  
Granulácia: 0-1 mm  
Pochôdzny povrch: po cca 48 hodinách.

