

■ **Technický list výrobku**



**VB 25**

**Zálivkový beton VB 25**

Vergussbeton VB 25

Beton VB 25 se používá k zalévání kotevních otvorů čerpadel, různých strojů, jeřábových drah, ocelových konstrukcí.

➤ **Technické údaje**

- Pevnost v tlaku po 24 hod.: min 5 N / mm<sup>2</sup>
- Pevnost v tlaku po 7 dnech: min 20 N/mm<sup>2</sup>
- Pevnost v tlaku po 28 dnech: min 35 N/mm<sup>2</sup>
  
- Zrnitost: 0-8 mm
- Záměsová voda: 2,5 – 3l/25 kg
- Bobtnavost: min 0,1 %
- Teplota při zpracování: nad + 5 °C
- Vydátnost: cca 13l/25 kg

➤ **Vlastnosti**

Zálivkový beton VB 25 je lehce rozmíchatelný, má vysokou zatékavost. Nesmršťuje se, neobsahuje chloridy, nedochází u něj k rozmišení. Zálivkový beton VB 25 není vhodné transportovat čerpadly.

➤ **Použití**

Zálivkový beton VB 25 se používá k zalévání kotevních otvorů čerpadel, různých strojů, jeřábových drah, ocelových konstrukcí, a podobně. Je možno jej použít k zalití kotevního otvoru rozměru minimálně 25x25 mm. Zálivkový beton VB 25 je pro svou konečnou pevnost vhodný všude tam, kde se očekává vysoké statické a dynamické zatížení.

➤ **Zpracování**

Podklad očistěte, odstraňte části s podkladem pevně nespojené, prach, zbytky cementového mléka, bednicích olejů a tuků. Podklad důkladně navlhčete, zabraňte však vytvoření kaluží. Obsah celého pytle VB 25 rozmíchejte v míchačce s nuceným mícháním, míchejte minimálně po dobu 3 minut. Bednění musí být těsné a pokud možno nesavé. Zálivkový beton VB 25 se vlévá plynule bez pracovních spár a tak, aby mohl ze směsi volně unikat vzduch a v betonu nevznikaly dutiny. Zálivkový beton VB 25 je třeba následně ošetřit dle DIN 1045 proti rychlému vysychání, například přikrytím aplikované plochy fólií. Rozdílné teploty ovlivňují průběh tuhnutí a tvrdnutí.

➤ **Balení**

Dodává se v pytlích o váze 25 kg.

➤ **Skladování**

V suchu na dřevěných paletách. Doporučujeme zpracovat během 6 měsíců.

➤ **Ochrana zdraví při práci**

Tento výrobek obsahuje cement a s vlhkostí reaguje zásaditě. Maltová směs dráždí kůži a oči. Představuje nebezpečí senzibilizace při styku s kůží. Nevdechujte prach. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a v případě potřeby i ochranné brýle či obličejový štít. Osobní pracovní ochranné prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je třeba ihned vyměnit. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před pracovní přestávkou a po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem a potom pokožku ošetřete reparačním krémem. Uchovávejte mimo dosah dětí.

➤ **První pomoc**

Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte 10-15 minut velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí a požití vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí tento technický list.

➤ **Poznámka**

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných četnými zkouškami a praktickými pokusy, které ne vždy odpovídají podmínkám praxe. Doporučujeme proto provést si vlastní zkoušku. Vyhrazujeme si však právo na technické změny plynoucí z dalšího technického vývoje. Jinak platí naše obecné obchodní podmínky.

➤ **Technický list vydal**

quick – mix k.s.  
Vinohradská 82  
618 00 Brno  
Tel.: 548 210 441  
Fax: 548 216 657

08/2007ABA