



VB 25

Zálivkový beton s bobtnavým účinkem pro zalévání kotevních otvorů

Suchá, zušlechtěná zálivková maltová směs pro oblasti s vysokým statickým a dynamickým zatížením, jako jsou např. kotvení obráběcích strojů, kolejnic jeřábových drah, zalévání ocelových konstrukcí, svorníků, čepů, uložení různých stavebních prvků do betonu atd. Pro vnější i vnitřní použití.

Maltová směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu Cr^{6+}).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pevnost v tlaku:	min 5 N/mm ² (po 1 hod.) min 20 N/mm ² (po 24 hod.) min 40 N/mm ² (po 28 dnech)
Zrnitost:	0 - 8 mm
Bobtnavost:	> 0,1%
Záměsová voda:	cca 2,5 - 3,0l / 25kg pytel
Doba míchání:	cca 3minuty
Doba zpracování:	do 30 minut
Konzistence:	schopná lití
Teplota při zpracování:	nad + 5°C, do +30°C
Barva:	světle šedá

VLASTNOSTI

Tvrdně bez smrštění, bobtnavost >0,1%.
Vysoká pevnost.
Silná přílnavost na betonu a oceli.
K použití ve vnějším i vnitřním prostředí.
Lehké ruční zpracování litím.
V konzistenci pro lití nedochází k segregaci (odmíchání).
Po vytvrzení vysoká odolnost vůči mrazu a solím.
Vodonepropustná hmota.
Použití pro výšku zalití od 25mm.
Není vhodný pro zpracování čerpadly.

SLOŽENÍ

Cement, minerální přísady a plniva, chemické zušlechťující přísady.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah pytle 25 kg promíchat míchačkou s nuceným oběhem po dobu 3 minut se 2,5-3 l záměsové vody (voda musí splňovat požadavky dle ČSN EN 1008) do konzistence (bez hrudek) pro lití. Beton nalévat do připraveného bednění, nebo otvorů bez vzniku dutin a vzduchových bublin bez přerušení práce. Bednění musí být dobře utěsněno. Nalitý beton odvzdušnit a následně ošetřovat dle norem a směrnic pro ošetřování betonových směsí.

Namíchanou maltu zpracujte do cca 30 minut. Proto rozmíchávejte vždy jen takové množství, které je možné do této doby zpracovat. Dodatečné přidávání vody po rozmíchání směsi je zakázáno, vede ke snížení pevnosti.

Dodatečné přidávání písku, pojiv, různých přísad nebo jiných látek je zakázáno.

Nezpracovávat při teplotách vzduchu, podkladu nebo zpracovávaných materiálů nižších než + 5°C a vyšších jak +

30°C. Prováděné dílo je nutné chránit v průběhu prací a po jejich dokončení před nepříznivými klimatickými podmínkami, zejména před rychlým vysušením, vysokými nebo nízkými teplotami, větrem, před působením zvýšené vzdušné vlhkosti (deště, mlhy, atd.), mrazu a přímého slunečního záření. Různé teploty a vlhkost vzduchu ovlivňují průběh tvrdnutí a tuhnutí betonu. Cement, nebo cementem vázané stavební materiály mohou za určitých podmínek korozivně působit na neželezné kovy (Al, Cu, Zn.)

PODKLAD

Podklad (beton) musí být nosný, pevný, suchý, čistý, zbavený uvolněných částí, prachu atd. Musí být zbaven nesoudržných vrstev, výkvětů, mastnot a jiných separačních prostředků. Podklad je nutné před použitím dostatečně navlhčit tak, aby se nevytvořily kaluže. Při lití do bednění musí být spoje předem dobře utěsněny.

SPOTŘEBA

Orientační spotřeba: na 1m² plochy je cca 19 kg suché směsi při tloušťce vrstvy 1cm.

Vydatnost směsi je 13 l mokré malty / 25kg pytel.

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

Skladovat v suchu, odpovídajícím způsobem.

Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku.

Dodává se v papírových pytlích (s PE vložkou) o hmotnosti 25 kg na dřevěných EURO paletách (48ks/pal).

OCHRANA ZDRAVÍ - PRVNÍ POMOC

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 regeneračním krémem. 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 případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vždy vyhledejte lékařské

ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí tento technický list a bezpečnostní list.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20°C, relativní vlhkost vzduchu 60%). Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace **nezahrnují** všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technicko poradenskou pomoc.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezbavují zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách.

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

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