

Artikl:
26621



RZB

Rychletvrdnoucí kotevní betonová směs

Rychletvrdnoucí, suchá betonová směs pro kotvení a osazování různých prvků, např. zábradlí, plotových sloupků, sušáků, malých zahradních konstrukcí, značek atd. Použití na různé drobné stavební a betonářské práce, které nebudou staticky namáhány. Pro použití v interiéru i exteriéru.

Maltová směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu Cr⁶⁺).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Zrnitost:	0-8 mm
Doba zpracování:	do cca 5 min*
Záměsová voda:	cca 3-3,5l / 25kg pytel
Barva:	cementově šedá
Počátek tvrdnutí:	po cca 5 minutách*
Zatížitelnost:	po cca 1 hodině*
Konečná pevnost:	po 28 dnech
Teplota při zpracování:	nad + 5°C, do +30°C

*v závislosti na podmínkách (teplota, vlhkost, aj.)

VLASTNOSTI

Minerální směs.

Lehké zpracování bez použití speciálního nářadí.

Univerzální použití.

Velmi rychlý počátek tvrdnutí, cca 5min. od smíchání s vodou.

Zatížitelnost už po 1 hodině.

K použití ve vnějším i vnitřním prostředí.

Pro osazování a rychlému kotvení (fixaci) různých prvků.

Není vhodný pro staticky zatěžované konstrukce.

SLOŽENÍ

Cement, minerální plniva, chemické přísady pro zlepšení vlastností

ZPRACOVÁNÍ

Obsah pytle 25kg postupně nasypejte v suchém stavu po vrstvách tl. cca 10-15cm do připraveného prostoru, kde bude usazen kotevní prvek. Jednotlivé vrstvy prolívejte (např. konví) odpovídajícím množstvím záměsové vody (3-3,5l na 25kg balení). Každou prolévanou vrstvu lehce promíchejte do homogenního stavu a mírně zhutněte. Při naplnění kotevního prostoru do úrovně pro vložení kotveného přípravku vložte ihned tento přípravek do čerstvé směsi. Asi po 5 minutách začíná proces tvrdnutí. Směs RZB postupně naplňte celý kotevní prostor za dodržení uvedeného postupu. Povrch betonové směsi uhladte. Dodatečná fixace kotevního přípravku již není nutná. Po cca 1hod mohou být ukotvené prvky zatíženy.

Po zavadnutí betonu doporučujeme čerstvě vybetonované plochy ošetřovat vlhčením po dobu 2-3 dnů v souladu s pravidly pro ošetřování betonu.

Provedené dílo je nutné chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami. Zejména před rychlým vysušením,

vysokými nebo nízkými teplotami, větrem, před působením deště, mrazu a přímého slunečního záření.

Při zpracování nesmí teplota vzduchu, podkladu nebo zpracovávaných materiálů klesnout pod + 5°C a být vyšší jak + 30°C.

Dodatečné přidávání přísad do maltové směsi je zakázáno.

PODKLAD

Podklad musí být stabilní, nosný pro kotvené prvky, dostatečně vyhloubený, nebo bedněný. Musí být zbaven nesoudržných vrstev, volné zeminy, dostatečně utěsněný pro uložení betonové směsi a kotevního prvku. Před vsypáním směsi plochy vyhloubeného otvoru rovnoměrně zvlhčete tak, aby na dně nebyly kaluže vody.

SPOTŘEBA

Pro betonování je spotřeba ovlivněna objemem kotveného prvku a kotevního prostoru, kvalitou jeho stěn (dutiny) a zhutněním směsi. Orientační spotřeba je cca 20 kg suché směsi na 1m² / 1cm tloušťky vrstvy.

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

Rozměr prostoru			Spotřeba (kg)
Délka (cm)	Šířka (cm)	Hloubka (cm)	
30	30	20	36
30	30	40	72
30	30	60	108
60	60	20	144
60	60	40	288
60	60	60	432
100	100	20	400
100	100	40	800
100	100	60	1200

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, odpovídajícím způsobem. Skladovatelnost 6 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).
Při nesprávném skladování produktu může dojít ke změnám jeho vlastností.

OCHRANA ZDRAVÍ - PRVNÍ POMOC

Výrobek obsahuje cement a s vlhkostí reaguje alkalicky. Maltová směs dráždí kůži a oči. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Nevdechujte prach.
Používejte vhodné osobní pracovní ochranné prostředky. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete regeneračním krémem.
Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody.
Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí bezpečnostní list a tento technický 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 technickou poradenskou pomoc. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými předpisy.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezavazují 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