

MVC-910

Vápenocementová zdicí malta pro zdění běžně namáhaného zdiva

Vápenocementová zdicí malta pro zdění svislých konstrukcí ve vnitřním i vnějším prostředí. Vhodná pro zdění z běžných stavebních prvků (tvárnice, bloky, atd.), kromě sádrových a skleněných. Určena pro ruční zpracování. Maltová směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu Cr^{6+}).



Artikl:
46409 5

TECHNICKÉ ÚDAJE

Zařazení dle EN 998-2:	M 5
Pevnost v tlaku:	min 5 N/mm ²
Zrnitost:	0-4 mm
Záměsová voda:	cca 4,8l / 30kg pytel
Zpracovatelnost:	cca 1 hodina v závislosti na okolní teplotě a vlhkosti
Faktor difuzního odporu:	$\mu=15/35$
Teplota při zpracování:	nad + 5°C, do +30°C
Barva:	šedá

VLASTNOSTI

Dobrá přilnavost ke zdicím prvkům.
Jednoduché zpracování.
K použití ve vnějším i vnitřním prostředí.
Pro zdění běžně namáhaných konstrukcí za všech typů tvárnic, bloků a zdicích prvků (mimo sádrových a skleněných).
Pro ruční zpracování.

SLOŽENÍ

Cement, vápenný hydrát, tříděné písky, tříděný vápenec,

ZPRACOVÁNÍ

Obsah pytle (30 kg) důkladně promíchejte v bubnové, nebo kontinuální míchačce, případně nízkootáčkovým míchadlem (max. 500 ot./min) do homogenní kaše bez hrudek s cca 4,8l čisté vody. Záměsová voda musí odpovídat normě EN 1008. Nechejte cca 5 minut odležet a ještě jednou promíchejte. Namíchanou směs zpracujte během 1 hodiny. Zdicí maltu MVC-910 naneste ručně na ložnou spáru, dle zásad pro zdění příslušných prvků tak, aby bylo zajištěno celoplošné spojení mezi jednotlivými zdicími prvky. Tloušťka ložné spáry se provádí dle typu zdicích prvků, cca 10-12mm (+/- 3mm). Srovnání jednotlivých zdicích prvků provádějte průběžně pomocí vodováhy a šňůrky. Vytlačenou zdicí maltu odstraňte seříznutím zednickou lžící. Přebytečnou maltu nerozmazávejte na zdicí prvky. Při zdění dodržujte ČSN 732310 „Provádění zděných konstrukcí“ a doporučené postupy a zásady stanovené výrobcem používaných zdicích materiálů. Nezpracovávejte při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a nad +30°C. 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. Nezpracovanou ztuhlou maltu je zakázáno ředit vodou, nebo rozmíchávat s čerstvým materiálem.

Dodatečné přidávání přísad do maltové směsi je zakázáno.

PODKLAD

Podklad pro zdění musí být nosný, pevný, suchý, čistý, zbavený volných částic, prachu atd. Musí být zbaven nesoudržných vrstev, mastnot a jiných separačních prostředků. Silně savé podklady a zdicí prvky, zvláště za teplého počasí, před zpracováním navlhčit, aby se zamezilo rychlému vyschnutí zdicí malty. Nevhodné jsou zvětřelé, vlhkost nebo výkvěty poškozené konstrukce a plochy s trhlinami nebo jinými deformacemi.

SPOTŘEBA

Spotřeba zdicí malty je závislá na typu používaného zdicího materiálu (rozměry, dutiny, aj.) a tloušťce spár.
Pro zdění je orientační spotřeba cca 32kg na1m² (cca 72kg na1m³) zdiva tloušťky 44cm (systém P+D), cca 22kg na1m² (cca 72kg na1m³) zdiva tloušťky 30cm (systém P+D).
Pro zdění plných cihel (29x14x6,5cm) je spotřeba cca 59l/m² (při tl. zdiva 290mm), cca 28l/m² (140mm) a cca 7l/m² (65mm).
1pytel suché směsi 30kg vydá cca 22l mokré malty.

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, na dřevěných EURO paletách. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku. Dodává se v papírových pytlích (s PE vložkou) o hmotnosti 30 kg.

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