

MC-510

Cementové, tenkovrstvé lepidlo pro prvky přesného zdění z pórobetonu

Stavební cementové lepidlo vhodné pro lepení stavebních prvků pro přesné zdění, např. pórobetonových tvárnic všech typů. Minerální lepidlo určené pro zdění (lepení) do tenkého maltového lože ve vnitřním i vnějším prostředí. Maltová směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu Cr^{6+}).

Artikl:
46211 4



TECHNICKÉ ÚDAJE

Zařazení dle EN 998-2:	M10
Pevnost v tlaku:	min 10 N/mm ²
Pevnost v tahu za ohybu:	min 3 N/mm ²
Zrnitost:	0-0,63 mm
Objemová hmotnost malty:	cca 1580 kg/m ³
(čerstvé malty)	
Objemová hmotnost malty:	cca 1450 kg/m ³
(v zatvrdlém stavu)	
Záměsová voda:	cca 5,5l /25kg pytel (0,22l/kg)
Zpracovatelnost:	cca 1 hodina v závislosti na okolní teplotě a vlhkosti
Teplota při zpracování:	nad + 5°C, do +30°C
Barva:	cementově šedá

VLASTNOSTI

Dobrá přilnavost k podkladu.
Jednoduché zpracování.
K použití ve vnějším i vnitřním prostředí.
Minerální hmota.
Pro lepení všech typů pórobetonových tvárnic a jiných prvků pro přesné zdění.

SLOŽENÍ

Cement, vápenný hydrát, tříděné písky, tříděný vápenec, chemické přísady pro zlepšení vlastností

ZPRACOVÁNÍ

Obsah pytle (25 kg) důkladně promíchejte nízkootáčkovým míchadlem (max. 500 ot./min) do homogenní kaše bez hrudek s cca 5,5l čisté vody. Záměsová voda musí odpovídat normě EN 1008. Nechejte cca 5 minut odležet a ještě jednou promíchejte.

Namíchanou směs zpracujte během 1 hodiny. Lepidlo nanášejte lžící, špachtlí nebo zubovou stěrkou tak, aby bylo zajištěno celoplošné spojení mezi jednotlivými zdícími prvky. Tloušťka vrstvy lepidla by měla být 2-3mm. Na ložnou i styčnou plochu zdícího prvku nanášejte předem jen tolik lepidla, abyste pokládali další stavební prvek vždy do vláčného lepivého maltového lože. Velikost této plochy se řídí savostí podkladu a rychlostí pokládání (cca 2-3 tvárnice). Všechny spáry musí být celoplošně vyplněny. Srovnání jednotlivých zdících prvků provádějte průběžně gumovou paličkou za pomoci vodováhy a šňůrky. Přebytečné lepidlo vytlačené ze spár seškrábněte lžící pro další použití ihned po uložení zdícího prvku. Pozdější odstranění lepidla (až po jeho zatvrdnutí) je velmi pracné a lze je provést pouze mechanicky.

Po lepení vytlačené lepidlo před jeho vytvrdnutím seřízněte zednickou lžící. Přebytečné lepidlo nerozmazávejte na zdící prvky. Při lepení dodržujte postupy doporučené výrobcí zdících prvků a platnými normami.

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. Nezpracované tuhnoucí lepidlo již neředit vodou ani nerozmíchávat s novou suchou směsí!

Dodatečné přidávání přísad do maltové směsi je zakázáno.

PODKLAD

Podklad pro lepení musí být nosný, savý, suchý, čistý, zbavený volných částic prachu atd. Musí být zbaven nesoudržných vrstev, mastnot a jiných separačních prostředků. Silně savé podklady, zvláště za teplého počasí, před lepením navlhčit, aby se zabránilo rychlému vyschnutí lepidla.

SPOTŘEBA

Pro lepení je spotřeba: cca 25kg (1pytel) suché směsi na 1m³ porobetonového zdiva (cca 1paleta).
Vydatnost směsi je cca 19,3l mokré malty /25kg pytel.

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 25 kg.

OCHRANA ZDRAVÍ - PRVNÍ POMOC

Výrobek obsahuje cement. 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 technicko 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 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