

Z 301

Stavební tenkovrstvé lepidlo

Minerální, suchá maltová směs pro tenkovrstvé lepení. Stavební lepidlo pro univerzální použití, zejména pro lepení obkladů, dlažeb, pórobetonových tvárnic, odpovídající EN 12 004 splňující kvalitativní zařazení C1.

Použití ve vnitřním i vnějším prostředí.

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

Artikl:
45302 0



TECHNICKÉ ÚDAJE

Zařazení dle EN 12004:	C1
Pevnost v tlaku:	min 20N/mm ²
Pevnost v tahu za ohybu:	min 5 N/mm ²
Zrnitost:	0-0,63 mm
Objemová hmotnost malty: (v zatvrdlém stavu)	cca 1680 kg/m ³
Záměsová voda:	cca 5,75l /25kg pytel (0,23l/kg)
Doba zrání:	cca 5 minut
Zpracovatelnost:	cca 2 hodiny v závislosti na okolní teplotě a vlhkosti (23°C)
Teplota při zpracování:	nad + 5°C, do +30°C

VLASTNOSTI

Minerální směs.
Výborná přilnavost k podkladu.
Lehké zpracování.
K použití ve vnějším i vnitřním prostředí.
Vhodné pro lepení na stěny i podlahy.
K lepení obkladů a dlažeb.
Pro lepení pórobetonových tvárnic (prvků pro přesné zdění).
Nevhodné k lepení na podlahové topení.

SLOŽENÍ

Cement, tříděné písky, tříděný drcený vápenec, chemické přísady pro zlepšení vlastností.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah pytle (25 kg) důkladně promíchejte nízkootáčkovým mísidlem do homogenní kaše bez hrudek s cca 5,75l čisté vody. Nechejte cca 5 minut odležet a ještě jednou krátce promíchejte.

Namíchanou směs zpracujte během 2 hodin. Lepidlo Z 301 nanášejte zubovým hladítkem (nános nejdříve hladkou hranou s následným učesáním), se sklonem cca 45°k lepené ploše. Natahování lepidla musí být provedeno tak, aby bylo zajištěno celoplošné pokrytí a spojení mezi podkladem a dlažbou. Na obkládanou plochu nanášejte jen tolik lepidla, abyste pokládali keramiku vždy do vláčného vlhkého maltového lože. Rozsah této plochy se řídí savostí podkladu a rychlostí pokládání.

Při lepení obkladů a dlažby postupujte standardním způsobem obvyklým pro tento druh prací. Minerální hmota Z 301 není určena pro lepení dlažeb na podlahové topení.

Při lepení rovněž dodržujte doporučené postupy stanovené výrobcem používaných lepených materiálů.

Nezpracovávejte při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C. Provedené dílo je potřeba chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami, zejména před rychlým vysušením, vysokými nebo nízkými teplotami, větrem, před působením deště nebo vysoké vzdušné vlhkosti, mrazu a přímého slunečního záření

Dodatečně přidávání kameniva a přísad do hotové maltové směsi je zakázáno.

PODKLAD

Vhodným podkladem jsou rovné, nosné, pevné plochy, např. omítky, betony apod.

Podklad pro lepení musí být savý, suchý, čistý, zbavený volných částic, prachu atd. Musí být zbaven nesoudržných vrstev, mastnot a jiných separačních prostředků. Silně savé podklady před lepením zvlhčíme, nebo doporučujeme upravit vhodnou penetrací dle typu podkladu. Nejsou vhodné pružné podklady a materiály, které se deformují působením vlhkosti, jako například dřevo. Rovněž je nevhodná zvětralá omítky, plochy poškozené vlhkostí, zasolením, plochy s aktivními trhlinami nebo jinými poruchami.

SPOTŘEBA

Pro lepení obkladů a dlažeb je spotřeba ovlivněna kvalitou podkladu (rovinou, drsností, atd.) a typem použitého zubového hladítka.

Orientační spotřeba pro 1mm tloušťky nanesené vrstvy je cca 1,3kg suché směsi na 1m²

Formát zubu hladítka (mm)	Spotřeba suché směsi (kg/m ²)
3x3	cca 1,3
4x4	cca 1,7
6x6	cca 2,5
8x8	cca 3,4

Vydatnost směsi 18,2l 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

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.

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 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 významné odchylky 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.

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