

Lehká zdící malta ZD 01 TECHNICKÝ LIST



VLASTNOSTI A ZPŮSOB POUŽITÍ: **IZOMALT ZD 01** je lehčená zdící malta, částečně tepelně izolační, po přidání vody vláčná maltová směs. Je určena pro zdění cihelného zdiva, rovněž vhodná pro omítání ostění a nadpraží při výměně oken dveří atd... Omítka je paropropustná a vysušuje zvlhlé zdivo. U vnějších omítek je nutné zabránit pronikání vzdušné vlhkosti použitím vrstvy minerálních, silikonových a silikátových omítek.

SLOŽENÍ: Portlandský cement R 52,5, plniva a speciální přísady zlepšující užité vlastnosti směsi.

TECHNICKÉ PARAMETRY: Návrhová lehká malta pro zdění podle ČSN EN 998-2. (L).

Pevnost v tlaku (M 5)	> 5,0 Mpa
Faktor difúzního odporu vodní páry μ	< 10
Reakce na oheň	tř. B, s2, d0
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	750 - 800 Kg/m ³
Součinitel tepelné vodivosti λ	≤ 0,1
Doba zpracovatelnosti	60 min
Mrazuvzdornost (počet cyklů)	> 10
INFORMATIVNÍ	
Sypná objemová hmotnost suché malty	550 - 600 Kg/m ³
Zrnitost	0-1 mm
Spotřeba malty	0,5 - 0,6 Kg / 1 mm / 1m ²
W/F	08 - 1,0

POZN.: Technické parametry jsou stanoveny při normálních podmínkách (20±2)°C a (65±5) °C

PŘÍPRAVA PODKLADU: Podklad musí být pevný a nosný, zbavený prachu, nečistot. Nesmí být vodoodpudivý.

ZPRACOVÁNÍ: K suché směsi se přidá pouze předepsané množství vody a důkladně se rozmíchá v samospádové míchačce případně ruční míchačkou v homogenní hmotu. Míchat s čistou vodou. Malta musí být zpracována, než začne tuhnout. Množství záměsové vody cca. 1,3l/kg suché směsi. Nanášíme zednickou lžící.

UPOZORNĚNÍ:

- Pro navrhování, přípravu a provádění vnějších omítek platí EN 13914-1
- Dodateční přidávání pojiv, plniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřipustné.
- Směs lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu a podkladu na + 5°C!!! Při očekávaných mrazech nepoužívat!
- K rozmíchání směsi je nutné použít pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN1008.
- Likvidace výrobku: Použité plastové obaly uložte na povolenou skládku odpadů. Nespotřebovaný materiál nechte vytvrdnout a uložte na skládku komunálního odpadu. Vlastní přípravek - kód odpadu 101311 Odpady z jiných směsných materiálů neuvedených pod čísly 101309 a 101310. Vytvrzená hmota – kód odpadu 170904 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 170901, 170902 a 170903.

PRVNÍ POMOC:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře.

Při nadýchání přemístěte postiženého na čerstvý vzduch, při dechových potížích přivolat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží pokožku omyjte čistou vodou a mýdlem. Podrážděná místa ošetřete reparačním krémem.

Při zasažení očí, ihned promývejte při rozevřených očích víčkách proudem čisté vody po dobu 15 min. a následně vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití vypláchněte ústa vodou, vypijte 0,5 litru vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení.

Přípravek může vyvolat alergickou reakci při styku s kůží. Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledejte lékařskou pomoc.

Skladujte mimo dosah dětí!

BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY: Výstražný symbol: Xi dráždivý

R37/38	Dráždí dýchací orgány a kůži.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
S2	Uchovávejte mimo dosah dětí.
S22	Nevdechujte prach.
S24	Zamezte styku s kůží.
S25	Zamezte styku s očima.
S26	Při zasažení oka okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S36/37/39	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
S46	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.



SKLADOVÁNÍ: Výrobek skladujte v suchu v originálních obalech – chráňte před poškozením, působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu. Při dodržení uvedených podmínek je skladovatelnost 6 měsíců od data, vyznačeném na obalu.

EXPEDICE: Suchá směs se dodává v papírových pytlích na paletách krytých fólií, big bagu nebo volně ložená v sile.

KVALITA: Kvalita je trvale kontrolována v našich laboratořích. Prokazování shody výrobku je zajištěno TZÚS Praha, pobočka Ostrava. Ve výrobě je provozován systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu jakosti podle ISO 9001.

VÝROBCE: ZOD Slezská Hořina, 747 71 Brumovice

PLATNOST: Od 1. 10. 2010

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené jeho chybným použitím. Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku.