

**VLASTNOSTI A ZPŮSOB POUŽITÍ:**

Mrazuvzdorný lepicí a stěrkový difúzně propustný tmel určený pro lepení a armování tepelných izolačních desek samostatně (jako krycí stěrková hmota tvoří s výztužnou síťovinou výztužnou vrstvu). Pro KZS s požadavkem na difuzi vodních par. Dodává se v šedém provedení. Aplikace ST06 má prodlouženou dobu zpracovatelnosti.

**SLOŽENÍ:**

Plniva, portlandský cement, speciální přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti malty.

**TECHNICKÉ PARAMETRY:**

**K lepení a stěrkování izolačních deskových materiálů při provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS). Zatřídění podle přílohy 2) nařízení vlády 163/2002 Sb.**

Přidrženost k izolantu	min. 0,08 MPa / porušení v podkladu
Pevnost v tlaku ČSN EN 1015-11	≥ 3,5 MPa
Přidrženost k betonu	≥ 0,25 Mpa
Faktor difúzního odporu vodní páry μ	≤ 20
Reakce na oheň	tř. B, s2, d0
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1040 kg/m <sup>3</sup>
Součinitel tepelné vodivosti λ	≤ 0,2 W/m·K
Doba zpracovatelnosti	> 60 min.
Mrazuvzdornost (počet cyklů)	min. 15
Kapilární absorpce vody (kategorie W 0)	není předepsána
INFORMATIVNÍ	
Zrnitost	0 - 1 mm
Množství záměsivé vody	0,7 - 0,8 l/kg
Spotřeba pro lepení	2 - 3 kg/m <sup>2</sup>
Doporučená tloušťka vrstvy při stěrkování	3 mm
Spotřeba při doporučené vrstvě (3 mm) - stěrka	3,0 kg/m <sup>2</sup>
Sypná objemová hmotnost suché malty	600-650 kg/m <sup>3</sup>

**PŘÍPRAVA PODKLADU:** Podklad musí být suchý, nosný, tvrdý, bez trhlin, zbavený prachu a mastnot a nesmí být zmrzlý. Velmi savé podklady je nutno opatřit vhodným penetračním nátěrem. Hladké a nesavé podklady doporučujeme zdrsnit, opatřit penetračním nátěrem, nebo Kontaktním můstkem.

**ZPRACOVÁNÍ:** K suché směsi se přidá pouze předepsané množství vody a důkladně rozmíchá (cca 3-5 min) v homogenní hladkou hmotu a nechte cca 10 min. odstát. Potom ještě jednou důkladně směr promíchejte. Takto je lepidlo připraveno k aplikaci. Vzhledem k tomu, že směr obsahuje lehčená plniva, může v průběhu zpracování směsi vzniknout potřeba doplnění směsi vodou. Lepidlo nanášejte na polystyrén rovnoměrně po obvodu a na ploše uvnitř utvořte 3 bochánky tak, aby po přilepení tvořila kontaktní plocha min. 40 %. V případě minerální vaty nanášejte lepidlo zubovým hladítkem o výšce zubu 10-12 mm (min. 8 mm). Doba aktivní lepivosti je cca 30 minut, proto natahujte lepidlo pouze na takovou plochu, kterou bezpečně během této doby obložíte.

**Armovací tkanina:** Na izolační desku se nanese stěrková hmota v předepsané tloušťce, do srovnané vrstvy se vtláčí armovací síťovina, překryje se a vyrovná se další vrstvou lepidla. Tloušťka armovací vrstvy je min. 3 mm. Výztužná síťovina musí být uložena v 1/2 a. 1/3 tloušťky armovací vrstvy od vnějšího povrchu a překryta min. 1 mm vrstvou lepidla. Po konečném vyrovnání armovací vrstvy nesmí být výztužná síť obnažena (ani po přebroušení případných nerovností). Takto připravený podklad (po příslušné době zrání podle klimatických podmínek) slouží pro nanesení vrchní omítky.

**UPOZORNĚNÍ:**

- Dodateční přidávání pojiv, plniva a jiných přísad nebo prosévání směsí je nepřipustné.
- Směr lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu a podkladu na + 5°C!!! Při očekávaných mrazech nepoužívat!
- Po dobu zrání zabránit předčasnému vyschnutí armovací vrstvy a chránit před deštěm
- K rozmíchání směsi je nutné použít pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN1008:2003.
- 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 očních 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.  
Skládejte 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 – chraňte 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 síle.

**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 1.9.2010

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