

Složení:

Přiliva, portlandský cement, speciální přísady zlepšující zpracovatelské a užitné vlastnosti tmelu.

Použití:

Fasádní tmel pro lepení a stěrkování vnějších kontaktních tepelně izolačních systémů. Je určen pro vnitřní i vnější prostředí. Lepící a stěrkový tmel je mrazuvzdorný, jako krycí stěrková hmota spolu s výztužnou síťovinou tvoří základní výztužnou vrstvu.

Parametry:

Popis	Hodnota
Přídržnost k izolantu	0,08 Mpa / porušení v podkladu
Pevnost v tlaku	≥ 3,5 MPa
Přídržnost k betonu	≥ 0,25 MPa
Faktor difuzního odporu vodní páry	≤ 20
Reakce na oheň	A1
Sypná objemová hmotnost suché malty	1350 kg/m ³
Součinitel tepelné vodivosti	≤ 0,2 W/m.K
Doba zpracovatelnosti	max. 6 hod
Informativní	
Zrnitost	0 - 0,7 mm
Množství záměsové vody	0,28l/kg
Tloušťka vrstvy pro lepení	max. 20 mm
Spotřeba pro lepení	4 - 6 kg/m ²
Tloušťka vrstvy pro stěrkování	4 mm
Spotřeba při stěrkování (vrstva 4 mm)	5,4 kg/m ²

Balení:

Dodávky se provádějí na paletách EUR v balení 25 kg.
Na paletě je 42 pytlů po 25 kg = 1.050 kg. Palety kryté fólií.

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.
Skladujte mimo dosah dětí!

Aplikace:

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, nosný, tvrdý, bez trhlin, zbavený prachu a mastnot a nesmí být zmrzlý. Podklady musí být upraveny vhodným penetračním nátěrem. Velmi savé podklady a starší podklady vystavené působení povětrnostním podmínkám je nutno opatřit hloubkovou penetrací PGM - Hloubková. Hladké a nesavé podklady doporučujeme zdrsnit, opatřit penetračním nátěrem PGM-DIF. Tento penetrační nátěr je difuzní.

Příprava tmelu:

Do čisté míchací nádoby dáme čistou vodu a vsypeme tolik tmelu, že po důkladném promíchání vznikne bezhrudkový tmel. K míchání použijeme nejlépe elektr. vrtačku s upnutým míchacím nástavcem. K rozmíchání 25 kg směsi pro lepení polyuretanových desek potřebujeme asi 7 litrů vody. Po krátké době odstátí (asi 15 minut), ještě jednou promícháme a získáme pastovitý tmel, který lze po dobu max. 6 hodin lehce zpracovávat.

Lepení izolantu:

Tmel nanášíte na izolant rovnoměrně po obvodu (pásek o šířce 50 mm) a na ploše uvnitř utvoříte 3 terče (průměr 150 mm). Plocha desky, která musí být v kontaktu s deskou a podkladem musí tvořit minimální plochu 40% z desky. Deska musí být následně přiložena k podkladu a zatlačena na desku dojde k přichycení desky k podkladu.

Doba aktivní lepidlosti je cca 20 minut, proto natahujte tmel pouze na takovou plochu, kterou bezpečně během této doby obložíte.

Při malé křivosti podkladu do 10mm/m lze lepící tmel nanášet celoplošně za pomoci ozubeného hladítka zub 10mm. Lepící tmel nesmí při nanášení zůstat na bočních plochách desek, ani na ně být při jejich osazování vytlačěn. Před dalším krokem nutno počítat s technologickou přestávkou na vytvrzení lepidla 2 – 3 dny dle klimatických podmínek.

Výztužná vrstva:

Na izolační desku se nanese stěrkový tmel v předepsané tloušťce, do srovnané vrstvy se vtlačí armovací síťovina, překryje se a vyrovná se další vrstvou tmele.

Tloušťka armovací vrstvy je min. 4 mm. Výztužná síťovina musí být uložena v 1/2 a 1/3 tloušťky armovací vrstvy od vnějšího povrchu a překryta min. 1 mm vrstvou tmelu.

Po konečném vyrovnání armovací vrstvy nesmí být výztužná síťovina obnažena (ani po přebroušení případných nerovností). Takto připravený podklad (po příslušné době zrání podle klimatických podmínek) slouží pro nanesení penetrační vrstvy a vrchní omítky.

Upozornění:

Dodateční přidávání pojiv, přiliva a jiných přísad nebo prosévání směsí je nepřipustné.

Směs lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu a podkladu nad + 5°C a pod +25°C !!!

Při očekávaných mrazech nepoužívat!

Po dobu zrání zabránit předčasnému vyschnutí armovací vrstvy a chránit před deštěm K rozmíchání směsí je nutné použít pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN1008:2003.

Čištění:

Čerstvý tmel před zatuhnutím z povrchu obkladu setřete molitanovým hladítkem a umyjte čistou vodou. Zatvrdnutý tmel odstraňte mechanicky. Menší nánosy lze odstranit zředěnou kyselinou octovou (octem) nebo speciálními prostředky na odstraňování cementových povlaků.

Skladování:

Výrobek skladujte v suchu v originálních obalech – chraňte před poškozením, působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu. Při dodržení uvedených podmínek je skladovatelnost **12 měsíců od data**, vyznačeném na obalu.

<p>H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobce. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P261 Zamezte vdechování prachu. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P305+P351+P338:PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přenést osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P501 Odstraňte obsah/obal na sběrném místě určeném podle místních předpisů.</p>	
---	--