

Složení

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

Vlastnosti a způsob 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.

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 difuzního odporu vodní páry μ	≤ 20
Reakce na oheň	A1
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1500 kg/m ³
Součinitel tepelné vodivosti λ	≤ 0,2 W/m·K
Doba zpracovatelnosti	max. 6 hod.
Mrazuvzdornost (počet cyklů)	min. 15
Kapilární absorpce vody (kategorie W 0)	není předepsána
INFORMATIVNÍ	
Zrnitost	0 - 0,7 mm
Množství záměsové vody (W/F) pro lepení tepelného izolantu polyuretan	0,28l/kg
Spotřeba pro lepení	4 - 6 kg/m ²
Tloušťka vrstvy při stěrkování	4 mm
Spotřeba při vrstvě (4 mm) - stěrka	5,4 kg/m ²
Sypná objemová hmotnost suché malty	1350 kg/m ³

Balení

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

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.

Postup prací

Do čisté míchací nádoby dáme čistou vodu a vsypeme tolik tmelu, že po důkladném promíchání vznikne bezhrudkový tmel. K míchání použijeme nejlépe elektr. vrtáčku 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.

Zpracování

Tmel nanášejte na izolant rovnoměrně po obvodu a na ploše uvnitř utvořte 3 terče, tak aby po přilepení tvořila kontaktní plocha min. 40%. Doba aktivní lepivosti je cca 20 minut, proto natahujte tmel pouze na takovou plochu, kterou bezpečně během této doby obložíte.

Armovací tkanina

Na izolační desku se nanese stěrkový tmel v předepsané tloušťce, do srovnané vrstvy se vtláčí 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 tmele. 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 penetrace a vrchní omítky.

Upozornění

Při teplotách ovzduší i povrchu nad + 25°C a pod + 5 °C a při očekávaných mrazech se nesmějí práce provádět.. Čerstvě nanesený tmel se musí před rychlým vysušením chránit. Zákaz přiměsí cizích látek. Výrobce neručí za škody vzniklé nesprávným použitím výrobku. Práce se provádějí v pracovních rukavicích. Při potřísnění pokožky se umyjte mýdlem a vodou a pokožku ošetřete emulzní masťou. Při vniknutí do očí vypláchněte proudem čisté vody. Při požití nebo vniknutí do dutiny ústní vypláchněte ústa vodou a vypijte asi dva litry vody. Ve vážnějších případech vyhledejte lékaře.

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.

Upozornění

- Dodateční přidávání pojiv, plniva 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 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 umyjte 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!

Bezpečnost a hygienické předpisy: Výstražný symbol: **NEBEZPEČÍ**

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.



Skladování

Výrobek skladujte v suchu v originálních obalech – chraňte před poškozením, působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu. Vnitřní strana obalu obsahuje polyetylenový nástřik zabraňující zvlhnutí směsi vlivem atmosférické vlhkosti. Obaly lze vrátit jako recyklát P 93 do sběrných surovin. Při dodržení uvedených podmínek je skladovatelnost 12 měsíců od data, vyznačeném na obalu.

Expedice

Suchá směs se dodává v papírových pytlích na paletách krytých fólií.

Kvalita

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

Platnost: Od 02/2016

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.