

Složení

Suchá směs složena z anorganických pojiv, plniv a zušlechťujících směsí.

Vlastnosti a způsob použití

Lepící flexibilní tmel pro aplikaci zateplovacího systému z tvrdých polyuretanových desek TPD PUR 30/40 na difuzně otevřenou konstrukci. Podklady určené pro aplikaci tmelu – dřevěné, cementotřískové, dřevoštěpkové, sádrovláknité a sádrokartónové desky. Dále běžné podklady jako beton, cementové potěry, cementové i vápenocementové omítky, anhydrit, sádrové podklady, pórobeton, hydroizolace.

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.

Přídržnost k izolantu	≥0,08 MPa / porušení v podkladu	
Pevnost v tlaku ČSN EN 1015-11	≥3,5 MPa	
Přídržnost k betonu	≥0,25 Mpa	
přídržnost k desce Cetris, OSB, dřevotříska	≥0,25 Mpa	
Faktor difuzního odporu vodní páry μ	≤25	
Reakce na oheň	A1	
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1500 kg/m ³	
Součinitel tepelné vodivosti λ	≤0,2 W/m·K	
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	
Sypná objemová hmotnost suché malty	1350 kg/m ³	

Balení

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

Podkladu

Podklad musí být suchý, nosný, tvrdý, bez trhlin, zbavený prachu a mastnot a nesmí být zmrzlý. Podklady musí být upraveny vhodným adhezním můstek NEW-THERM AM.

Postup prací

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

Zpracování

Tmel nanášíte na izolant rovnoměrně po obvodu a na ploše uvnitř utvoříte 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. 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 vytlačen. Před dalším krokem nutno počítat s technologickou přestávkou na vytvrzení lepidla 2 – 3 dny dle klimatických podmínek.

Aplikace kotev

Provádí se povrchová nebo zápuštná montáž s polyuretanovou zátkou. Druh hmoždinek, počet, poloha vůči základní (výztužné) vrstvě a rozmístění v ploše tepelně izolačních desek a v místě jejich styků, a nebo v celé ploše ETICS je určen ve stavební dokumentaci autorizovanou osobou. Hmoždinky se obvykle umísťují jak v místě styku rohů desek tepelné izolace, tak v ploše těchto desek. Hmoždinka musí být osazena pevně bez pohybu a talíř zapuštěn do izolantu. Je potřebné dbát na to, aby u těchto hmoždinek nebyla překročena obvyklá doba max. 6 týdenního vystavení UV zářením, které by mohlo způsobit jejich poškození při nekrytí základní vrstvou. Mechanické kotvení lepených polyuretanových desek talířovými hmoždinkami se provádí tak, aby kotvicí hmoždinky procházely místem, kde je deska přilepena k podkladu.

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 příměsí 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 směsi 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

Projevily-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte 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**

<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>	
--	---

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 recyklat 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 10/2016

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.