

PUR THERM PURLEP lepící a stěrkový tmel

Paropropustný lepící a stěrkový tmel na PUR desky

Odstín	Balení	Typ obalu
Cementový	Pytel 25 kg	papírový pytel s PE vložkou
	Paleta 42 pytlů = 1050 kg	

Vlastnosti

Jednosložkový práškový lepící a stěrkový tmel pro lepení a armování PUR desek v zateplovacím systému PUR THERM. Je určen pro vnitřní i vnější prostředí. Lepící a stěrkový tmel je mrazuvzdorný, s výztužnou síťovinou tvoří základní armovací výztužnou vrstvu na PUR deskách.

Vynikající zpracovatelnost, dlouhá otevřenost při zpracování, vysoké užitné hodnoty, maximálně urychluje práci, vysoká přídržnost k podkladu.

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

Použití



Pro exteriér

Pro interiér

Na lepení tvrdých PUR desek

Na stěrkování tvrdých PUR desek

Skladování

V chladném a suchém prostředí na paletě nebo dřevěném roštu v původním neporušeném obalu. Chráněné před působením vody a slunečním UV zářením.

Technické údaje

Vlastnosti	Hodnota	Technická specifikace
Přidrženost k tepelné izolaci (k PUR desce)	Min. 0,08 Mpa	EN 13165:2012+A2:2016
Součinitel tepelné vodivosti	$\lambda = 0,2 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$	EN 13165:2012+A2:2016
Faktor difúzního odporu vodní páry	$\mu = 20$	EN 13501-1:2018
Přidrženost k betonu	> 0,25 Mpa	EN 13165:2012+A2:2016
Třída reakce na oheň	A1	EN 13165:2012+A2:2016
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1300 kg/m ³	EN 13165:2012+A2:2016
Sypná hmotnost suché malty	1150 kg/m ³	EN 13165:2012+A2:2016
Mrazuvzdornost	min 15 cyklů	EN 13165:2012+A2:2016
Kapilární absorpce vody	W0	EN 13165:2012+A2:2016
Doba zpracovatelnosti	max 6 hod	
Zrnitost	0-0,7 mm	
Množství záměsově vody	0,2-0,22 ltr/kg	
Spotřeba při lepení izolantu	6 kg/m ²	
Spotřeba při armování izolantu	6-8 kg/m ²	
Tloušťka armovací vrstvy	min. 5-7 mm	

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 PENESIL silikátovou hloubkovou penetrací. Hladké a nesavé podklady doporučujeme zdrsnit, opatřit penetračním nátěrem PENEPUR silikátový adhezní můstek. Tento penetrační nátěr a adhezní můstek jsou difuzní.

Aplikace

Do čisté míchací nádoby dáme záměsovou vodu H₂O (EN1008:2003) a vsypeme lepicí a armovací tmel PURLEP. K míchání použijeme míchadlo s pomalými otáčkami, max 300 ot/min. K rozmíchání 25 kg směsi pro lepení PUR desek je potřeba 5,5 litrů vody. Po krátké době odstátí (5-10 minut), ještě jednou promícháme a získáme pastovitý tmel, který lze po dobu max. 6 hodin lehce zpracovávat. Tmel nanášíte na izolant na PUR desku rovnoměrně po obvodu a na ploše uvnitř utvoříte 3 „bochánky“, tak aby po přilepení tvořila kontaktní plocha min. 40-50 %. Doba aktivní lepidlosti je cca 20 minut, proto natahujte tmel pouze na takovou plochu, kterou bezpečně během této doby obložíte. Na izolační desku se nanese stěrka 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 až 1/3 tloušťky armovací vrstvy od vnějšího povrchu a překryta min. 1 mm vrstvou tmelu. Po konečném vyrovnaní 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.

Nářadí a 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.

Osobní ochranné pomůcky

Chraňte oči! Používejte ochranné brýle (EN166).
Používejte rukavice (EN374).
Při broušení používejte příslušný filtr.
Noste antistatický oděv vyrobený z přírodních vláken nebo syntetických vláken.

Upozornění

Upozorňujeme, že výše uvedené údaje byly stanoveny v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, proto jsou v zásadě nezávazné. Všechny výše uvedené hodnoty a spotřeby byly stanoveny za laboratorních podmínek (+20 °C). Při zpracování na stavbách se mohou některé hodnoty mírně lišit. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny, popisují produkty a informují o jejich použití a zpracování.

Je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Při teplotách ovzduší i povrchu nad + 25°C a pod + 5 °C a při očekávaných mrazech se nesmějí práce provádět.

V případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat. Jinak platí naše Všeobecné obchodní podmínky (VOP).

První pomoc

Při nevolnosti nebo nadýchání opusťte pracoviště.
Potřísněnou kůži omyjte vodou a mýdlem.
Při zasažení očí vyplachujte 15 minut vodou.
Při požití vypláchněte ústa vodou a vyhledejte lékaře.
Toxikologické informační středisko – Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402



Datum vydání TL

22.6.2022

Nové vydání technického listu plně nahrazuje vydání předchozí technického listu.

A large, faded version of the PUR THERM logo is centered on the page. It consists of the text "PUR THERM" in a bold, grey, sans-serif font, flanked by a pink horizontal bar above and a light blue horizontal bar below. A registered trademark symbol (®) is to the right of the text.