

## PUR THERM PURLEP lepidlo a stierkový tmel

Paropriepustné lepidlo a stierkový tmel na PUR dosky

Odtieň	Balenie	Typ balení
Cement	Vrečko 25 kg	Papierové vrečko s PE vločkou
	Paleta so 42 vrecami = 1050 kg	

### Vlastnosti

Jednozložkové práškové lepidlo a stierkový tmel na lepenie a spevňovanie PUR dosiek v izolačnom systéme PUR THERM. Je určený na použitie v interiéri aj exteriéri. Lepiaca a stierková hmota je mrazuvzdorná, s výstužnou sieťovinou tvorí základnú výstužnú vrstvu na PUR doskách.

Vynikajúca spracovateľnosť, dlhá otvorenosť pri spracovaní, vysoké úžitkové hodnoty, maximálna rýchlosť práce, vysoká príľnavosť k podkladu.

Plnivá, portlandský cement, polyuretán, špeciálne prísady zlepšujúce spracovateľské a úžitkové vlastnosti tmelu.

### Použitie



Pre exteriér  
Pre interiér  
Na lepenie tvrdých PUR dosiek  
Na lepenie tvrdých PUR dosiek

### Skladovanie

V chladnom a suchom prostredí na palete alebo drevenom rošte v pôvodnom neporušenom obale. Chránené pred vodou a UV žiarením zo slnka.

## Technické parametre

Vlastnosti	Hodnota	Technické špecifikácie
Priľnavosť k tepelnej izolácii (k PUR doske)	Min. 0,08 Mpa	EN 13165:2012+A2:2016
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda = 0,2 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$	EN 13165:2012+A2:2016
Faktor difúzneho odporu vodnej pary	$\mu = 20$	EN 13501-1:2018
Adhézia k betónu	> 0,25 Mpa	EN 13165:2012+A2:2016
Reakcia na požiaru triedu	A1	EN 13165:2012+A2:2016
Objemová hmotnosť vytvrdnutej malty	1300 kg/m <sup>3</sup>	EN 13165:2012+A2:2016
Sypná hmotnosť suchej malty	1150 kg/m <sup>3</sup>	EN 13165:2012+A2:2016
Mrazuvzdornosť	min 15 cyklů	EN 13165:2012+A2:2016
Kapilárna absorpcia vody	W0	EN 13165:2012+A2:2016
Čas na spracovanie	max 6 hod	
Zrornosť	0-0,7 mm	
Množstvo vody	0,2-0,22 ltr/kg	
Spotreba pri lepení izolantu	6 kg/m <sup>2</sup>	
Spotreba pri armovaní izolantu	6-8 kg/m <sup>2</sup>	
Hrúbka výstužnej vrstvy	min. 4 -5 mm	

## Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, nosný, tvrdý, bez trhlin, bez prachu a mastnoty a nesmie byť zamrznutý. Podklad musí byť ošetrený vhodným základným náterom. Vysoko nasiakavé podklady a staršie podklady vystavené poveternostným vplyvom sa musia natrieť silikátovým hĺbkovo penetračným náterom PENESIL. Hladké a nenasiakavé podklady sa odporúča zdrsníť, natrieť silikátovým náterom PENEPUR s adhéznym mostíkom. Tento základný náter a adhézny mostík sú difúzne.

## Aplikácia

Do čistej miešacej nádoby nalejte vodu H<sub>2</sub>O (EN1008:2003) a prilejte lepidlo PURLEP a výstužnú hmotu. Na miešanie použite miešadlo s pomalými otáčkami, max. 300 ot/min. Na namiešanie 25 kg lepiacej zmesi na PUR dosky je potrebných 6,25 litra vody. Po krátkom čase stávia (5 - 10 minút) opäť premiešajte, aby ste získali pastovitý tmel, ktorý sa dá ľahko spracovávať maximálne 6 hodín. Tmel naneste rovnomerne po obvode PUR dosky na izolátor a vytvorte 3 "bochníky" na vnútornom povrchu tak, aby po nalepení bola kontaktná plocha aspoň 40-50 %. Aktívny čas lepenia je približne 20 minút, preto tmel nanášajte len na oblasť, ktorú možno počas tohto času bezpečne obložiť. Na izolačnú dosku naneste stierkový tmel v predpísanej hrúbke, do vyrovnanej vrstvy vtlačte výstužnú sieťku, prekryvajte a vyrovnajte ďalšou vrstvou tmelu. Hrúbka výstužnej vrstvy je minimálne 4 mm. Výstužná sieťka sa umiestni v 1/2 a 1/3 hrúbky výstužnej vrstvy od vonkajšieho povrchu a pokryje sa minimálne 1 mm vrstvou tmelu. Po konečnom vyrovnaní výstužnej vrstvy sa výstužná sieť nesmie (aj po vybrúsení nerovnosti). Takto pripravený podklad ( po primeranom čase vytvrdzovania podľa klimatických podmienok ) sa použije na nanosenie základného a vrchného náteru.

---

Náradie a čistenie

Čerstvý tmel z povrchu dlaždíc zotrite špongiovou stierkou a pred jeho stvrdnutím ho umyte čistou vodou. Zatvrdnutý tmel odstráňte mechanicky. Menšie nánosy možno odstrániť zriedenou kyselinou octovou (octom) alebo špeciálnymi odstraňovačmi cementových povlakov.

---

Osobné ochranné pomôcky

Chráňte si oči! Noste ochranné okuliare (EN166).  
Používajte rukavice (EN374).  
Pri brúsení používajte vhodný filter.  
Noste antistatické oblečenie z prírodných alebo syntetických vlákien.

---

Upozornenie

Upozorňujeme, že uvedené údaje boli stanovené v praxi alebo v laboratóriu ako referenčné hodnoty, a preto nie sú v zásade záväzné.  
Všetky uvedené hodnoty a spotreby boli stanovené v laboratórnych podmienkach (+20 °C).

Niektoré hodnoty sa môžu pri spracovaní na staveniskách mierne líšiť.

Tieto údaje sú preto len všeobecnými usmerneniami, ktoré opisujú výroby a informujú o ich používaní a spracovaní.

Treba mať na pamäti, že vzhľadom na rôznorodosť a mnohotvárnosť pracovných podmienok, použitých materiálov a budov nie je možné zaznamenať všetky jednotlivé prípady.

Práce sa nesmú vykonávať pri teplotách vzduchu a povrchu nad + 25 °C a pod + 5 °C a pri očakávanom mraze.

V prípade pochybností odporúčame vykonať testy alebo sa obrátiť na nás. Inak platia naše Všeobecné obchodné podmienky (VOP).

---

Prvá pomoc

V prípade nevoľnosti alebo dýchavičnosti opustite pracovisko.  
Postriekanú pokožku umyte vodou a mydlom.  
V prípade kontaktu s očami ich 15 minút vyplachujte vodou.  
Pri požití vypláchnite ústa vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.  
Toxikologické informačné centrum - Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefón 224 919 293, 224 915 402

Dátum vydania TL

22.6.2022  
Nové vydanie technického listu plne nahrádza predchádzajúce vydanie technického listu.