



DISPERLEP 251

Disperzné lepidlo na lepenie a stierkovanie

Oblasť použitia: Hotová malta na lepenie a vytváranie výstužnej vrstvy v tepelnoizolačných systémoch s polystyrénom.
Vyznačuje sa dlhou dobou spracovania, vďaka čomu je ideálny na použitie pri zvýšených teplotách vzduchu.

Vlastnosti:

- Flexibilná
- Pripravený na použitie
- Pre grafitový a biely polystyrén
- Na drevotrieskové a OSB dosky
- Veľmi dobré vlastnosti spracovania
- Mrazuvzdorný
- Vodoodolná
- Odolná proti nárazom

Spracovanie:



Technické údaje	
Číslo výrobku	38685
Druh obalu	
Množstvo v balení	25 kg/balenie
Množstvo na palete	33 kusov/paleta
Farba	biela
Hustota	cca 1,8 g/cm ³
Zrornosť	0 - 0,5 mm
Spotreba	4,5 kg/m ²
Čas schnutia	od 24 do 72 hodín
Hrúbka vrstvy	cca 2 - 5 mm
Čas tuhnutia	cca 24 hod
Prídržnosť na (Betón)	≥ 0,25 MPa
Prídržnosť na	≥ 0,08 MPa

Materiálové zloženie:

- Polyméry
- Kremičitý piesok
- Modifikačné prísady

Podklad: Podklad musí byť očistený, nesúdržné časti odstrániť.
Zoxidovanú povrchovú vrstvu polystyrénu vystavenému dlhodobému slnečnému žiareniu, pred zhotovením výstužnej vrstvy, je potrebné obrúsiť.

Typ podkladu:
Pálené a dierované tehly: upraviť prípravkom GRUND-W 301
Betón, oceľobetón: Upraviť prípravkom GRUND W 301 . V prípade hladkých podkladov použiť prípravok GRUND 310.
Pórobetón: natrieť dvakrát prípravkom GRUND-W 301
Silikátové tvárnice: upraviť prípravkom GRUND-W 301
OSB, drevotrieskové a drevovláknité dosky: Bez doplnkovej penetrácie
Staré omietky: očistiť a v prípade potreby natrieť prípravkom GRUND SG 302

Príprava výrobku: Výrobok je pripravený na použitie. Neriediť vodou a nemiešať s inými materiálmi. Pred aplikáciou obsah balenia dôkladne premiešať.
Zatuhnutý alebo už vytvrdnutý materiál nemiešať znova s vodou alebo s čerstvou zmesou.



DISPERLEP 251

Disperzné lepidlo na lepenie a stierkovanie

Spracovanie:	<p>Zhotovenie výstužnej vrstvy: lepidlo naniesť na povrch polystyrénu, stiahnuť zubovým hladítkom, vložiť armovacia sieťka a lepidlo rovnomerne rozotrieť pokiaľ sieťka nebude úplne zakrytá. Výstužná vrstva by mala mať hrúbku 3 - 5 mm.</p> <p>Lepenie polystyrénových dosiek: lepidlo sa nanáša celoplošne. Lepidlo rozotrieť zubovou stierkou rovnomerne po celej ploche polystyrénovej dosky. V prípade použitia lepidla na pokládku polystyrénu na OSB dosky, sa odporúča, naniesť lepidlo na podklad, počkať 2 - 3 minúty a pritlačiť tepelnoizolačnú dosku.</p> <p>Pri aplikácii grafitového polystyrénu je nutné používať nepriehľadné ochranné siete, aby sa zabránilo priamemu slnečnému žiareniu na polystyrén.</p>
Podmienky spracovania:	<p>Aplikovať pri teplotách +10 °C až +30 °C, tieto teploty platia pre vzduch, podklad a výrobok. Polystyrén lepiť na dostatočne vyschnutý, vyzretý a súdržný podklad. Výstužnú vrstvu aplikovať najskôr po 3 dňoch od nalepenia polystyrénu.</p>
Poznámky:	<p>Počas aplikácie a vysychania chrániť omietku pred mrazom, hnaným dažďom a priamym slnečným žiarením. Odporúča sa použitie ochranných sietí.</p> <p>Ďalšie práce ako penetrácia, nanášanie omietky je možné minimálne 3 dni po dokončení lepenia tepelnoizolačných dosiek.</p> <p>Lepidlo sa viaže odparovaním vody, preto pri nepriaznivých poveternostných podmienkach môže dôjsť k predĺženiu jeho schnutia a lepenia (v prípade nízkych teplôt vzduchu, vysokej relatívnej vlhkosti vzduchu a nízkej nasiakavosti stavebných materiálov).</p> <p>Izolačné dosky vyžadujú dodatočné upevnenie pomocou rozperných kotiev.</p> <p>Výstužná vrstva vyrobená týmto produktom nevyžaduje pred aplikáciou dekoratívnej omietky úpravu penetračným náterom.</p> <p>Výrobok nepoužívajte na izoláciu podzemných častí budovy.</p>
Skladovanie:	<p>Maximálne 12 mesiacov od dátumu výroby, na suchom mieste v uzatvorenom nepoškodenom obale pri teplote od +5 °C do +25 °C, na mieste nedostupnom deťom, zabezpečeným pred priamym slnečným žiarením, vzdialenom od zdrojov tepla a otvoreného ohňa. Transportovať bežnými nákladnými vozidlami pri teplote vyššej ako +5 °C.</p>
Všeobecné informácie:	<p>Tento technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Informácie uvedené v tomto technickom liste predstavujú naše terajšie poznatky a praktické skúsenosti. Údaje samotné nepredstavujú žiadny právny vzťah alebo iné vedľajšie záväzky. V zásade nezbavujú zákazníka možnosti, aby výrobok samostatne skontroloval ohľadom jeho vhodnosti na zamýšľaný účel použitia. Naše produkty podliehajú rovnako ako všetky použité suroviny nepretržitej kontrole, čím je zaručená konštantná kvalita. V prípade potreby si vyžiadajte našu technickú a poradenskú službu. Aktuálne technické listy nájdete na našej internetovej stránke.</p> <p>Všetky technické údaje platia pre teplotu +20°C a relatívnu vlhkosť vzduchu 60%. V prípade časov schnutia, tuhnutia, škárovania, otvárania, korekcie, odolnosti voči vode a pod. sú tieto hodnoty udávané pre typickú hrúbku vrstvy daného výrobku, ktorá je pre lepidlo na obklady cca 5 mm, tepelnoizolačné lepidlá cca 3 mm, jadrová omietka a samonivelačná stierka cca 10 mm, potery cca 25 mm. V špeciálnych prípadoch môžu existovať odchýlky od predpokladaného priemeru a mali by sa určiť experimentálne. V špeciálnych prípadoch, ktoré nie sú zahrnuté v tomto dokumente, sa odporúča kontaktovať technické oddelenie KREISEL.</p>