



Technický list

Isover PROFI Fasáda

Polymérmi modifikovaná lepiaca a výstužná malta

POPIS VÝROBKU

Polymérmi modifikovaná všestranná lepiaca a výstužná malta Isover PROFI fasáda je vhodná na lepenie fasádnej tepelnej izolácie v exteriéri aj interiéru. V kombinácii s vhodným typom sklovláknitej mriežky vytvára základnú vrstvu na líčnej strane tepelnoizolačných materiálov pod finálnu omietku alebo vhodný fasádny obklad.

ZLOŽENIE VÝROBKU

Portlandský cement, piesok, prísady a prímеси.

OBLASŤ POUŽITIA

Všestranná lepiaca a výstužná malta Isover PROFI Fasáda je určená pre zhotovovanie kontaktného zatepľovacieho systému s bielym polystyrénom, napr. Isover EPS 70 F, šedým polystyrénom, napr. Isover Greywall, minerálnou vatou, napr. Isover TF Prim, TF Profi, PIR izoláciami, napr. Puren Purenotherm, extrudovaným polystyrénom, napr. Styrodur 2800C. Lepidlo je vhodné takisto na lepenie lamíel z minerálnej vaty, napr. Isover NF 333, ako aj na lepenie lamíel z minerálnej vaty, so skosenou hranou na železobetónové stropy garáží, napr. Isover TOP V alebo Isover TOP V Final.

BALENIE, DOPRAVA A SKLADOVANIE

Výrobok je balený do papierových vriec s PE vložkou. Hmotnosť jedného balenia je 25 kg (hmotnostná tolerancia $\pm 3\%$), 48 ks/pal., paleta = 1 200 kg. Vrecia sú na paletách zaistené fóliou. Odporúčame skladovať v originálnych, neporušených obaloch, v suchu, chrániť pred vlhkom a priamym slnečným žiarením. Pri dodržaní týchto podmienok je skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale. Po otvorení obalu ihneď spotrebovať. Balenie je na vratných drevených paletách.

VÝHODY POUŽITIA

- vynikajúca prídržnosť k murivu
- univerzálne použitie pre všetky bežne používané izolanty (MW, EPS, Greywall, PIR)
- ľahká spracovateľnosť
- vhodné na lepenie aj vytváranie výstužnej vrstvy zatepľovacieho systému
- nízky difúzny odpor – vysoká paropriepustnosť
- v praxi overená dlhodobá životnosť a spoľahlivá funkčnosť
- ekologická a hygienická neškodnosť, dostupné environmentálne vyhlásenie o produkte (EPD)
- mrazuvzdorná

SPOTREBA

Spotreba sa líši v závislosti od podkladu a použitého izolantu.

Lepenie: 3 – 5 kg/m²
 Vytváranie výstužnej vrstvy: 4 – 7 kg/m²
 Min. hrúbka výstužnej vrstvy: 3,0 mm
 Spotreba vody: cca 6,0 l/vrece

TECHNICKÉ PARAMETRE

Parameter	Jednotka	Hodnota
Objemová hmotnosť suchej maltovej zmesi	kg/m ³	1400 – 1600
Čas spracovania po rozmiešaní vodou: (môže sa líšiť podľa podmienok prostredia pri aplikácii)	minúta	do 60
Faktor difúzneho odporu μ	–	26
Nasiakavosť po 24 hodinách	kg/m ²	0,5
Trieda reakcie na oheň	–	A1
Prídržnosť		
Malty k betónu po 28 dňoch	N/mm ²	viac ako 0,25
Malty k minerálnej vate po 28 dňoch	N/mm ²	viac ako 0,08
Malty k penovému polystyrénu po 28 dňoch	N/mm ²	viac ako 0,08
Malty k PIR po 28 dňoch	N/mm ²	viac ako 0,08
Malty k extrudovanému polystyrénu po 28 dňoch	N/mm ²	viac ako 0,08
SAP objednávkové číslo 734000195		
EAN kód 8581550729150		

Isover PROFI Fasáda

Polymérmi modifikovaná lepiaca
a výstužná malta

PRÍPRAVA PODKLADU A APLIKÁCIA

Podklad musí byť suchý, čistý, stabilný, vyzretý, bez prachu, mastnoty, zvyškov oddeľovacích a odformovacích prostriedkov, výkvetov, pluzgierov a odlupujúcich sa povrchových úprav, biotického napadnutia a aktívnych trhlín v ploche. Pre ETICS pripevnený k podkladu pomocou lepiacej malty a kotiev je maximálna hodnota odchýlky od rovinnosti 20 mm/m. Nasiakavé podklady vopred napenetrujte penetračným prípravkom weber penetračia riedený s vodou v pomere 1 : 5 - 1 : 8 podľa nasiakavosti podkladu. Pred realizáciou je potrebné odstrániť nesúdržné časti aplikáčnej plochy a to až na pevný, súdržný podklad. Plochu opraviť jadrovou omietkou weberdur jadrová omietka 4 mm alebo pomocou weberbat opravnej hmoty. To všetko podľa veľkosti a rozsahu opráv. V prípade kapilárneho pôsobenia zemnej vlhkosti na aplikáčnej ploche je nevyhnutné identifikovať príčinu tohto pôsobenia a zaviesť nápravné opatrenia (injektáž muríva, nová hydroizolačná vrstva a pod.).

Lepiaca a výstužná malta Isover PROFI Fasáda nie je vhodná na lepenie na podklad z OSB dosiek, na tento účel odporúčame použiť webertherm elastik. Zároveň nie je vhodná na lepenie na podklad na báze bitúmenu, kde je potrebné lepiť špeciálnym bitúmenovým lepidlom webertec 915.

LEPENIE TEPELNOIZOLAČNÝCH DOSIEK

Teplota vzduchu a podkladu sa musí pohybovať v rozmedzí od +5 °C do + 25 °C. Obsah vreca rozmiešať s čistou studenou vodou na homogénnu hmotu bez hrudiek. Pri použití rotačného miešadla neprekračujte 200 otáčok za minútu. Vrtuľu miešadla držte stále pod hladinou (zabráňte primiešaniu vzduchu). Po premiešaní je potrebné nechať maltu odstáť 5 minút a pred aplikáciou opätovne krátko premiešať.

Lepiaca malta sa nanáša na rubový povrch tepelnej izolácie z EPS a MW s pozdĺžnou orientáciou vlákien vo forme pása po celom obvode dosky a zároveň vo forme minimálne 2 terčov uprostred plochy dosky (najmenej 40 % povrchu dosiek musí byť spojených lepiacou maltou s podkladom). Dosky z MW s priečnou orientáciou vlákien (lamely) vyžadujú celoplošné naniesenie lepiacej malty!

Tepelnoizolačné dosky sa lepia na podklad pritlačením. Správne aplikovaná lepiaca malta nesmie zostať po nanosení na bočných plochách tepelnoizolačných dosiek, tieto musia zostať čisté, bez lepiacej malty!

Neodporúčame aplikovať za dažďa, silného vetra, pri vysokých teplotách a na priamo oslnených plochách.

VYTVÁRANIE VÝSTUŽNEJ VRSTVY

Malta sa nanáša na tepelnú izoláciu nerezovým hladidlom v celej hrúbke jedným záberom. Vystuženie výstužnej vrstvy sa robí ručne plošným zatlačením sklovláknitej mriežky (ukladá sa od vonkajšieho povrchu minimálne v 1/3, ale najviac v 1/2 hrúbky vrstvy). Výstužná malta, ktorá vystúpi okami mriežky, sa následne po prípadnom doplnení jej množstva vyrovná a uhladí. Celková vrstva nanesej výstužnej malty s vloženou sklovláknitou mriežkou má mať hrúbku 3 až 5 mm. Po zrealizovaní výstužnej vrstvy odporúčame technologickú prestávku min. 5 dní pri teplote vonkajšieho prostredia aspoň 20 °C a relatívnej vlhkosti 50 %.

Neodporúčame aplikovať za dažďa, silného vetra, pri vysokých teplotách a na priamo oslnených plochách.

Dodatočné pridávanie plniva, spojiva a prísad nie je povolené. Malta môže poškodiť výrobky z hliníka a ďalších neušľachtilých kovov.

Informácie tu uvedené sú predkladané v dobrej myslí, predstavujú stav našich poznatkov v čase vytvorenia technického listu. Výrobca nenesie právnu ani hmotnú zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nevhodnou aplikáciou výrobku. Využite naše skúsenosti, kontaktujte zástupcu spoločnosti Saint-Gobain Construction Products, s.r.o.!

V prípade ďalších otázok
vám radi poradia naši
obchodní zástupcovia:



Pre viac informácií
o fasádnych zatepľovacích
systémoch použite QR kód:



1. 8. 2024: Uvedené informácie sú platné v období vydania technického listu. Výrobca si vyhradzuje právo tieto údaje aktualizovať.