



Baumit PaneloFix

Na lepenie izolačných dosiek



Výhody

- Lepiaci malta
- Súčasť systému Baumit Star a Pro
- Ekonomicky výhodná

Produkt

Priemyselne vyrábaná suchá minerálna zmes na lepenie fasádnych izolačných dosiek pre kontaktné tepelnoizolačné systémy Baumit Star a Pro. Skúšané podľa ETAG 004 a EAD 040083-00-040.

Zloženie

Cement, organické spojivá, piesky, prísady.

Vlastnosti

Paropriepustná hrubá lepiaca malta pre použitie najmä v exteriéri, s dobrou príľnavosťou a ľahko spracovateľná.

Použitie

Určená na lepenie polystyrénových a minerálnych fasádnych izolačných dosiek. Nie je vhodná na lepenie fasádnych izolačných dosiek XPS a EPS Perimeter.

Lepiaci malta Baumit PaneloFix nie je vhodná ako vyrovnávací, resp. stierková malta pre vytvorenie výstužnej vrstvy v rámci kontaktných tepelnoizolačných systémov.

Technické údaje

Produkt	
Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 1350 kg/m ³
Faktor difúzneho odporu μ :	max. 18
Doba spracovania:	cca 1.5 h

Variant(y)	25 kg	silu
Výdatnosť	cca 7.1 m ² /vrece - 5 m ² /vrece (podľa podkladu a typu izolačných dosiek)	
Zrornosť	max. 1 mm	max. 1 mm
Spotreba	cca 3.5 kg/m ² - 5 kg/m ² (podľa podkladu a typu izolačných dosiek)	cca 3.5 kg/m ² - 5 kg/m ² podľa podkladu a typu izolačných dosiek
Spotreba vody	cca 6.5 l/vrece	

Spotreba materiálu

Lepenie	Polystyrénové izolačné dosky:	cca 3,5 kg/ m ²
	Minerálne izolačné dosky:	cca 5,0 kg/ m ²

Balenie

25 kg vrece, 1 paleta = 54 vriec = 1 350 kg
Silo - voľne ložený materiál

Skladovanie

V suchu, v neporušenom obale na drevenom rošte chránené fóliou 12 mesiacov.

Zabezpečenie kvality

Vnútorňá kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.

Zaradenie podľa chemického zákona Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke www.baumit.sk alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.

Podklad Podklad na lepenie musí vyhovovať platým normám (STN 73 2901), musí byť čistý, suchý, nezamrznutý, nosný, zbavený prachu, uvoľnených častí, výkvetov a odformovacích prostriedkov. Nesmie byť vodoodpudivý. Musí byť dostatočne drsný a rovnomerne nasiakavý.

Spracovanie

Miešanie

Lepiacia malta Baumit PaneloFix sa nasype do cca 6,5 l čistej vody a mieša sa elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami na bezhrudkovú hmotu. Pri strojovom miešaní (voľne ložený materiál - silo) v kontinuálnej miešačke dbať na rovnomerné pridávanie vody. Po cca 5 min. odležaní ešte raz premiešať.

Doba spracovania: cca 1,5 hod.¹⁾

Konzistencia už tuhnuceho materiálu nesmie byť upravovaná pridávaním ďalšej vody. Pridávanie urýchľovacích či nemrznúcich prísad je neprípustné.

Nanášanie

Lepenie tepelnoizolačných dosiek:

Podklad musí byť dostatočne rovný, maximálna odchýlka od rovinnosti je 20 mm/m. Tieto nerovnosti podkladu je možné vyrovnávať v rámci lepenia dosky nanesenou lepiacou maltou Baumit PaneloFix. Pri väčších nerovnostiach odporúčame podklad vyrovnávať napríklad samostatnou vrstvou omietky, alebo meniť hrúbku tepelnoizolačných dosiek.

Polystyrénové tepelnoizolačné dosky:

Baumit PaneloFix sa na tepelnoizolačné dosky nanáša na rubový povrch ručne vo forme pásu (šírka cca. 50 mm) po celom obvode dosky a uprostred plochy dosky bodovo v min. 3 miestach tak, aby min. 40 % povrchu dosky bolo spojených s podkladom pomocou lepiacej malty.

V prípade dostatočne rovného podkladu sa môže lepiaca malta nanášať celoplošne, napr. zubovým hladidlom.

Lepiacu maltu nenanášať na bočné hrany dosiek. Prípadnú vytlačенú maltu je potrebné po osadení dosiek z bočných hrán odstrániť.

Minerálne (MW) tepelnoizolačné dosky:

Miesta, kde bude nanášaná lepiaca malta, vopred prestierkovať tou istou lepiacou maltou v tenkej vrstve. Neplatí pri doskách z MW so špeciálnou úpravou povrchu. Až následne sa pristúpi k nanieseniu lepiacej malty určenej na prílepenie rovnakým spôsobom ako pri polystyrénových tepelnoizolačných doskách.

V prípade lepenia minerálnych dosiek s kolmou (pričnou) orientáciou vlákien tzv. lamely sa vyžaduje celoplošné nanášanie lepiacej malty.

Na vytvorenie výstužnej, resp. vyrovnávajúcej vrstvy v rámci kontaktných tepelnoizolačných systémov Baumit je potrebné použiť odporúčané lepiace stierky podľa jednotlivých systémov (napr. Baumit StarContact, Baumit StarContact White, Baumit ProContact a pod.).

Ďalšie detailné informácie sú uvedené v technologickom predpise Baumit Tepelnoizolačné systémy.

Pri spracovaní fasádu chrániť pred priamym slnečným žiarením, dažďom a silným vetrom vhodným spôsobom napr. pomocou Baumit Ochranných sietí na lešenie.

Upozornenia

Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5°C.

Vysvetlivky

¹⁾ Vzťahuje sa na teplotu prostredia +20°C a relatívnu vzdušnú vlhkosť vzduchu ≤ 70 %. Nepriaznivé klimatické podmienky ako nižšia teplota a vyššia vzdušná vlhkosť môžu dobu zretia zreteľne predĺžiť.

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníčkovi (spracovateľovi) na základe našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia a súčasného stavu vedeckých a praktických znalostí, sú nezáväzná a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Taktiež nezavazujú zákazníka povinnosťou, aby sám na vlastnú zodpovednosť vyskúšal naše výrobky z hľadiska ich vhodnosti pre zamýšľané použitie. Dodržiavať platné normy, smernice a remeselné zásady. V rámci technického pokroku, zlepšovania vlastností produktu a jeho spracovania si vyhradzuje právo na zmeny. Pri vydaní novších verzií sú staré verzie technických listov neplatné. Aktuálne dokumenty nájdete na našej webovej stránke. Ďalej platia naše „Dodacie a platobné podmienky“ v platnej verzii. Sieť našich zástupcov zaručuje rýchle poradenstvo a vybavenie dodávok. Informujte sa na uvedenej adrese.