

Baumit ProContact

Lepiaca malta pre profesionálov



- **Vysoko paropriepustná**
- **Ekonomicky výhodné**
- **Jednoduché spracovanie**

Produkt Priemyselne vyrábaná suchá minerálna lepiaca malta a stierka pre tepelnoizolačné systémy Baumit Pro a Baumit Ceramic EPS a Ceramic MW. Skúšané podľa ETAG 004, resp. EAD 040287-00-0404.

Zloženie Cement, organické spojivá, piesky, prísady.

Vlastnosti Vysoko paropriepustná suchá lepiaca zmes pre použitie v interiéri aj v exteriéri s veľmi doboru priľnavosťou, ľahko spracovateľná.

Použitie Určená najmä na lepenie tepelnoizolačných dosiek Baumit EPS-F a minerálnych izolačných dosiek ako aj na prevedenie výstužnej vrstvy s vložením sklotextilnej mriežky (napr. Baumit StarTex, Baumit CeramicTex). Je vhodná aj na stierkovanie únosných omiekových a betónových plôch. Lepiaca malta Baumit ProContact nie je vhodná na lepenie a stierkovanie nenasakových izolačných dosiek XPS alebo Baumit EPS Perimeter.

Technické údaje	Doba schnutia:	cca 7 dní (v závislosti od klimatických podmienok)
	Max. hrúbka vrstvy:	6 mm
	Min. hrúbka vrstvy:	3 mm
	Faktor difúzneho odporu μ :	cca 18
	Doba spracovania:	cca 1.5 h
	Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 1300 kg/m ³

	25 kg	siló
Zrornosť	max. 0.6 mm	max. 0.6 mm
Spotreba	cca 3.5 - 7 kg/m ² (podľa typu použitia a izolantu)	cca 3.5 - 7 kg/m ² (podľa typu použitia a izolantu)
Výdatnosť	cca 7 - 3.5 m ² /vrece (podľa typu použitia a izolantu)	
Spotreba vody	cca 6.5 l/25 kg	

Spotreba materiálu

Izolačné dosky EPS - F	Lepenie:	cca 3,5 kg/ m ²
	Vyrovnávacia a armovacia vrstva:	cca 4,0 kg/ m ²
Minerálne izolačné dosky:	Lepenie:	cca 5,0 kg/ m ²
	Vyrovnávacia a armovacia vrstva:	cca 7,0 kg/ m ²

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

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

Zabezpečenie kvality Vnútrotná 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 platným normám (STN 73 2901, ETAG 004), 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
Lepiacu maltu Baumit ProContact nasypať do cca 6,5 l čistej vody a miešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami na homogénnu hmotu bez hrudiek. Po cca 5 minútovom odležaní ešte raz premiešať.
Doba spracovania cca 1,5 hod.¹⁾
Konzistencia už tuhnúceho materiálu nesmie byť upravovaná pridávaním ďalšej vody. Pridávanie urýchľovacích či nemrznúcich prísad je neprípustné.

Nanášanie

Lepenie izolačných dosiek:

Podklad musí byť rovný (± 10 mm/ m pri lepení len pomocou lepiacej hmoty a ± 20 mm/ m pri zhotovení ETICS pomocou lepiacej hmoty a rozperných kotiev). Tieto nerovnosti podkladu je možné vyrovnáť pri lepení izolačnej dosky lepiacou maltou Baumit ProContact. Pri väčších nerovnostiach odporúčame podklad vyrovnáť samostatnou vrstvou omietky.

Baumit ProContact nanášať v tvare okrajovej húsenice po celom obvode dosky a bodovo uprostred dosky. Množstvo lepidla je potrebné voliť tak, aby sa vytvoril lepený spoj pokrývajúci min. 40 % kontaktnej plochy. Okrajová húsenica má byť cca 5 cm široká a uprostred plochy dosky naniesť 3 lepiace body. Dosky je možné lepiť aj celoplošne.

V prípade lepenia minerálnych dosiek s kolmou orientáciou vlákien (lamely) sa vyžaduje celoplošné nanášanie lepidla. Celoplošné nanášanie je možné aj pri dokonale rovnom podklade.

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

Stierkovanie izolačných dosiek:

Polystyrénové izolačné dosky

Povrch polystyrénových izolačných dosiek pred realizáciou výstužnej vrstvy prebrúsiť brúsou doskou so sklenným papierom.

Baumit ProContact naniesť na povrch izolačných dosiek 10 mm zubovým hladidlom. Do čerstvej malty zatlačiť zvislé pásy sklotextilnej mriežky so vzájomnými 10 cm presahmi a následne (prípadne po pridaní ďalšieho materiálu) povrch vyhladiť. Výstuž nesmie byť viditeľná - má byť prekrytá stierkou min. 1 mm (v mieste presahov min. 0,5 mm; max. 3 mm). Hrúbka výstužnej vrstvy sa pohybuje v rozmedzí 3 - 6 mm. Dodržať minimálnu hrúbku 3 mm.

Minerálne izolačné dosky s pozdĺžnou orientáciou vlákien

Po osadení rozperných kotiev je potrebné povrch izolačných dosiek pred realizáciou výstužnej vrstvy vyrovnáť v samostatnom pracovnom cykle nanosením vyrovnávajúcej vrstvy z lepiacej malty Baumit ProContact v hrúbke min. 2 mm. Technologická prestávka min. 2 dni¹⁾.

Výstužnú vrstvu s vloženou sklotextilnou mriežkou zrealizovať spôsobom ako je uvedené vyššie pri aplikácii na polystyrénové izolačné dosky.

Minerálne izolačné dosky s kolmou orientáciou vlákien

Alt. 1: Pri aplikácii na minerálne lamelové dosky s kolmou orientáciou vlákien je potrebné vytvoriť výstužnú vrstvu s vloženou sklotextilnou mriežkou, ktorá sa následne (cca po 1/2 hod.¹⁾) kotví rozpernými kotvami.

Min. po 2 dňoch¹⁾ zrealizovať druhú vyrovnávajúcu vrstvu stierky. V mieste rozperných kotiev zatlačiť sklotextilnú mriežku.

Alt. 2: Pri kotvení pomocou rozperných kotiev s prídavným tanierom zrealizovať po ich osadení vyrovnávajúcu vrstvu min. hrúbky 2 mm. Po technologickej prestávke min. 2 dni¹⁾ zrealizovať výstužnú vrstvu s vloženou sklotextilnou mriežkou.

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

Stierkovanie omietkových a betónových plôch:

Stierkovanie vápennocementových omietok

Povrch dôkladne očistiť vodou alebo horúcou parou, trhliny uzavrieť v samostatnom pracovnom cykle.

Stierkovanie betónových plôch:

Povrch dôkladne očistiť prúdom vody s čistiacim prostriedkom.

Pred nanosením ďalšej povrchovej úpravy musí byť dodržaná technologická prestávka min. 7 dní¹⁾.

Upozornenia

Konečné povrchové úpravy

Min. 24 hod.¹⁾ pred aplikáciou fasádnej omietky je potrebné naniesť penetračný náter Baumit PremiumPrimer, resp. Baumit UniPrimer.

Fasádne omietky:

- Baumit StarTop,
- Baumit NanoporTop,
- Baumit PuraTop²⁾,
- Baumit SilikonTop,
- Baumit SilikatTop,
- Baumit GranoporTop²⁾,
- Baumit CreativTop,
- Baumit MosaikTop²⁾.

Minerálna vápenocementová omietka:

- Baumit FascinaTop.

Povrchová úprava - obklad:

- Špecifikácia vhodných obkladov je uvedená v technologickom predpise Baumit Tepelnoizolačné systémy a v prílohe o parametroch systému Baumit Ceramic EPS/ MW.

Pri spracovaní povrchovej úpravy dodržiavať jednotlivé technické listy produktov.

Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a zrenia materiálu klesnúť pod +5 °C a vystúpiť nad +30 °C.

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

Polystyrénové dosky, ktoré sú vystavené dlhšie ako 2 týždne slnečnému žiareniu (zožltnú) nesmú byť stierkované, musia byť predtým prebrúsené a očistené.

Pred nanosením ďalšej povrchovej úpravy musí byť dodržaná technologická prestávka min. 5 -7 dní¹⁾, pričom rozhodujúce je dosiahnutie jednotného suchého povrchu bez vlhkých (tmavších) miest.

Dodržiavať platné normy (STN 73 2901, ETAG 004), jednotlivé technické listy produktov a technologický predpis Baumit Tepelnoizolačné systémy.

Vysvetlivky

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

²⁾ **Vhodnosť použitia týchto povrchových úprav je potrebné overiť tepelnotechnickým výpočtom!** Na vysoko paropriepustné murivá ako pórobetón, na murivá s veľmi dobrými tepelnoizolačnými vlastnosťami, tepelnoizolačné systémy s minerálnym izolantom odporúčame použiť omietky Baumit NanoporTop, Baumit SilikonTop, Baumit SilikatTop alebo Baumit openTop. V prípade potreby na takéto podklady disperznú stierku odporúčame aplikovať len na malé plochy.

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníkovi (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 nezbavujú zákazníka povinností, 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.