



Baumit SupraFix

Technický list



- Lepiacia malta na kritické podklady
- Súčasť systému Baumit Star
- Jednoduché spracovanie

Výrobok

Priemyselne vyrábaná suchá minerálna zmes s vysokým obsahom prísad na lepenie fasádnych izolačných dosiek na kritické podklady pre tepelnoizolačné systémy Baumit. Skúšané podľa ETAG 004.

Zloženie

Cement, organické spojivá, piesky, prísady

Vlastnosti

Paropriepustná, vysoko zušľachtená, elastická lepiaca malta pre použitie v interiéri aj exteriéri s dobrou priľnavosťou pre kritické podklady, ľahko spracovateľná.

Použitie

Na lepenie fasádnych izolačných dosiek Baumit openTherm, Baumit open reflect, Baumit EPS-F, Baumit StarTherm, Baumit StarTherm reflect, Baumit XPS ako aj minerálnych fasádnych izolačných dosiek na kritické podklady ako sú drevovláknité dosky (napr. OSB), hladký betón a bitúmenové izolácie. Použitie na silno zmrašťujúce sa alebo rozpínajúce sa podklady (napr. vlhké drevené dosky) je neprípustné!

Technické údaje

Reakcia na oheň:	trieda A1
Maximálna veľkosť zrna:	0,6 mm
Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 1300 kg/ m ³
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ :	cca 0,8 W/(m.K)
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch:	$\geq 3,4$ MPa
Pevnosť v ťahu za ohybu po 28 dňoch:	$\geq 1,8$ MPa
Prídržnosť k podkladu	
- malty k betónu (po 28 dňoch):	$\geq 1,18$ MPa
- malty k bitúmenovému podkladu (po 28 dňoch):	$\geq 0,71$ MPa
- malty k drevovláknitej doske (po 28 dňoch):	$\geq 0,64$ MPa
Prídržnosť k tepelnej izolácii	
- malty k penovému izolantu EPS (po 28 dňoch):	$\geq 0,14$ MPa
Spotreba vody:	cca 4,5 - 5,5 l /25 kg vrece
Spotreba materiálu - lepenie	
- celoplošné lepenie:	2,0 – 2,5 kg/ m ²
- metóda okrajová húsenica a 3 body	4,0 – 4,5 kg/ m ²

Balenie

25 kg vrece; 1 paleta = 54 vriec = 1350 kg.

Skladovanie

V suchu, na drevenom rošte chránené fóliou 12 mesiacov.

Zabezpečenie kvality

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

Karta bezpečnostných údajov

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.
Miešanie	Lepiacu maltu Baumit SupraFix nasypať do čistej vody a miešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami na bezhrudkovú hmotu. Pridávanie urýchľovacích či nemrznúcich prísad je neprípustné.
Nanášanie	Na OSB dosky odporúčame celoplošné lepenie, na bitúmenové podklady lepenie metódou okrajová húsenica a tri lepiace body. <u>Celoplošné nanášanie:</u> Lepidlo nanášať na izolačnú platňu pomocou zubového antikorového hladidla (8 mm). <u>Nanášanie metódou „okrajová húsenica +3 body“</u> Lepiacu stierku 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 cca 40% kontaktnej plochy. Okrajová húsenica má byť cca 5 cm široká a uprostred plochy dosky nanášať 3 lepiace body. Následne osadiť rozperné kotvy resp. kotvy do dreva, v závislosti od podkladu (min. 6 ks/m²). Na vytvorenie armovacej resp. vyrovnávacej vrstvy v rámci tepelnoizolačných systémov Baumit je potrebné použiť odporúčané lepiace stierky (Baumit StarContact, resp. Baumit ProContact). Ďalšie detailné informácie sú uvedené v technologickom predpise Baumit Tepelnoizolačné systémy.
Informácie a všeobecné pokyny	Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a zrenia materiálu klesnúť pod +5°C. Pri spracovaní fasádu chrániť pred priamym slnečným žiarením, dažďom a silným vetrom vhodným spôsobom napr. pomocou Baumit Ochranných sietí na lešenie.
Upozornenie	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.