

Baumit DuoContact

Univerzálna lepiaca malta



Výhody

- **Univerzálna lepiaca malta**
- **Paropriepustná**
- **Ľahké spracovanie**

Produkt

Priemyselne vyrábaná suchá minerálna zmes určená na lepenie a stierkovanie polystyrénových a minerálnych fasádnych izolačných dosiek.

Zloženie

Cement, organické spojivo, piesky, prísady.

Vlastnosti

Univerzálna lepiaca malta a stierka pre vonkajšie i vnútorné použitie, určená najmä na lepenie tepeplnoizolačných fasádnych dosiek (polystrénových aj minerálnych) a na realizáciu vyrovnávajúcej a armovacej vrstvy s vložením sklotextilnej mriežky.

Použitie

Univerzálna lepiaca malta a stierka pre vonkajšie i vnútorné použitie, určená najmä na lepenie tepelnoizolačných fasádnych dosiek (polystyrénových aj minerálnych) a na realizáciu vyrovnávajúcej a armovacej vrstvy s vložením sklotextilnej mriežky.

Baumit DuoContact je vhodný aj na stierkovanie únosných omietkových a betónových plôch. Baumit DuoContact nie je vhodný na lepenie a stierkovanie izolačných dosiek XPS alebo Baumit EPS Perimeter.

Technické údaje

Produkt	
Min. hrúbka vrstvy:	3 mm
Max. hrúbka vrstvy:	6 mm
Doba schnutia:	cca 7 dní
Faktor difúzneho odporu μ:	18
Doba spracovania:	cca 1.5 h
Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	0.800 W/(m.K)

Variant(y)	**25 kg**	**silo**
Výdatnosť	cca 7 m^2/vrece - 3.5 m^2/vrece (podľa typu použitia a izolantu)	
Zrnitosť	max. 0.6 mm	
Spotreba	cca 3.5 kg/m^2 - 7 kg/m^2 (podľa typu použitia a izolantu)	cca 3.5 kg/m^2 - 7 kg/m^2 (podľa typu použitia a izolantu)
Spotreba vody	cca 6.5 l/vrece	

Spotreba materiálu

Izolačné dosky EPS - F	Lepenie:	cca 3,5 kg/ m^2
	Stierkovanie:	cca 4,0 kg/ m^2
Minerálne izolačné dosky	Lepenie:	cca 5,0 kg/ m^2
	Stierkovanie:	cca 7,0 kg/ m^2

Baumit, spol. s r. o.
Žižkova 9, SK-811 02 Bratislava - www.baumit.sk - office@baumit.sk
Info-linka: 02/59 30 33 33

Balenie

25 kg vrece, 1 paleta = 54 vriec = 1 350 kg

Skladovanie

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

Zabezpečenie kvality

Vnútorná 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 mudí vyhovovať platným 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
Lepiacu maltu Baumit DuoContact nasypať do 6.5 l čistej vody a miešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami na hladkú 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 tepelnoizolačných dosiek:
Podklad musí byť dostatočne rovný, maximálna odchýlka od rovinnosti je 20 mm/m. Tieto nerovnosti podkladu je možné vyrovnať v rámci lepenia dosky nanesenou lepiacou stierkou Baumit DuoContact. Pri väčších nerovnostiach odporúčame podklad vyrovnať napríklad samostatnou vrstvou omietky.

Polystyrénové tepelnoizolačné dosky
Baumit DuoContact ako lepiaca malta sa na tepelnoizolačné dosky nanáša na rubový povrch ručne vo forme pása (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 vytlačenú 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 naneseniu lepiacej malty určenej na prilepenie rovnakým spôsobom ako pri polystyrénových tepelnoizolačných doskách. V prípade lepenia minerálnych dosiek s kolmou (priečnou) orientáciou vlákien tzv. lamely sa vyžaduje celoplošné nanášanie lepiacej malty.

Stierkovanie tepelnoizolačných dosiek:
Polystyrénové tepelnoizolačné dosky
Povrch polystyrénových dosiek pred realizáciou výstužnej vrstvy v prípade potreby prebrúsiť brúsnou doskou na polystyrén. Povrchovo osadené kotvy je potrebné v predstihu pred realizáciou výstužnej vrstvy zatrieť stierkou. Baumit DuoContact naniesť ručne, prehladiť pomocou zubového hladidla (odporúčame veľkosť zubov 10 mm).
Do čerstvej stierky zatlačiť pásy sklotextilnej mriežky (napr. Baumit StarTex) so vzájomnými 10 cm presahmi a následne (prípadne po pridaní ďalšieho materiálu) povrch vyhladiť. Pri vyhladení povrch stierky negletovať. Výstuž nesmie byť viditeľná. Sklotextilná mriežka má byť prekrytá stierkou min. 1 mm (v mieste presahov min. 0,5 mm).
Sklotextilná mriežka má byť umiestnená čo najbližšie k vonkajšiemu povrchu výstužnej vrstvy (v tretine od vonkajšieho povrchu, max. však v polovici hrúbky výstužnej vrstvy), pri zachovaní minimálneho krytia výstuže stierkou. Hrúbka výstužnej vrstvy má byť v rozmedzí 3 – 5 mm.

Minerálne (MW) tepelnoizolačné dosky
Povrch dosiek pred realizáciou výstužnej vrstvy vyrovnať v samostatnom pracovnom cykle nanesením vyrovnávajúcej vrstvy zo stierky Baumit DuoContact. Vyrovnávajúca vrstva nie je potrebné pri doskách z MW so špeciálnou úpravou povrchu. Pri doskách z MW so špeciálnou úpravou povrchu je potrebné povrchovo osadené kotvy v predstihu pred realizáciou výstužnej vrstvy zatrieť stierkou.
Po dostatočnom zatuhnutí vyrovnávajúcej vrstvy alebo zatretí kotiev stierkou sa realizuje výstužná vrstva obdobne ako pri aplikácii na polystyrénové tepelnoizolačné dosky. Hrúbka výstužnej vrstvy vrátane vyrovnávajúcej vrstvy má byť v rozmedzí 4 – 5 mm pri minerálnych doskách (MW).

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.

Baumit, spol. s r. o.
Žižkova 9, SK-811 02 Bratislava - www.baumit.sk - office@baumit.sk
Info-linka: 02/59 30 33 33

Upozornenia

Konečné povrchové úpravy
Min. 24 hod.[1)] pred aplikáciou fasádnej omietky je potrebné naniesť vhodný penetračný náter. Informácie nájdete v technickom liste povrchovej úpravy, resp. fasádnej omietky.

Fasádne omietky:
- Baumit CrystalTop[3)],
- Baumit StarTop,
- Baumit PuraTop[2)],
- Baumit SilikonTop,
- Baumit SilikatTop,
- Baumit GranoporTop[2)],
- Baumit CreativTop,
- Baumit SiliporTop,
- Baumit DuoTop[2)],
- Baumit MosaikTop[2)].

Minerálna vápennocementová omietka:
- Baumit FascinaTop.

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 Ochrannej 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 nanesením ďalšej povrchovej úpravy musí byť dodržaná technologická prestváka min. 5 - 7 dní[1)], pričom rozhodujúce je dosiahnutie jednotného suchého povrchu bez vlhkých (tmavších) miest.

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.

[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 StarTop, Baumit SilikonTop, Baumit SilikatTop, resp. Baumit openTop. V prípade potreby na takéto podklady akrylátové omietky odporúčame aplikovať len na malé plochy.

[3)] V prípade nanášania omietky Baumit CrystalTop naniesť vždy na podklad celoplošne základný aktivačný náter Baumit CrystalActivator.

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 nezáväzné 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 vyhradzujeme 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.

Baumit, spol. s r. o.
Žižkova 9, SK-811 02 Bratislava - www.baumit.sk - office@baumit.sk
Info-linka: 02/59 30 33 33