



Baumit PoroContact W

Lepiaca malta pre izolačné dosky MultiPor



- Výhody**
- **Vysokoparopriepustná**
 - **S obsahom bieleho cementu**
 - **Ideálne pre izolačné dosky MultiPor**

Produkt Špeciálna, priemyselne vyrábaná minerálna lepiaca zmes na lepenie a stierkovanie izolačných dosiek (napr. MultiPor). Skúšané podľa ETAG 004.

Zloženie Cement, plnivo, prísady, perlit.

Vlastnosti Vysoko paropriepustná biela lepiaca malta s dobrými lepiacimi vlastnosťami a s dobrou výdatnosťou, jednoducho spracovateľná.

Použitie Na lepenie izolačných platní (napr. MultiPor) ako aj na vytvorenie výstužnej vrstvy s vloženou sklotextilnou mriežkou Baumit StarTex. Baumit PoroContact W je možné použiť aj na lepenie izolačných dosiek MultiPor na stropy pivníc, garáží a pod.

Technické údaje

Produkt	
Reakcia na oheň:	A1
Min. hrúbka vrstvy:	3 - 5 mm (v závislosti od izolantu)
Max. hrúbka vrstvy:	8 mm
Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 1050 kg/m ³
Doba schnutia:	cca 3 dni
Faktor difúzneho odporu μ :	cca 10
Doba spracovania:	cca 1.5 h
Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	0.800 W/(m.K)

Variant(y)	25 kg
Výdatnosť	cca 5 m ² /vrece - 3.5 m ² /vrece (podľa typu použitia a izolantu)
Zrornosť	0.6 mm
Spotreba	cca 4 kg/m ² - 6 kg/m ² (podľa typu použitia a izolantu)
Spotreba vody	cca 7 l/vrece

Balenie 20 kg vrece, 1 paleta = 54 vriec = 1080 kg

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 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

Obsah vreca zmiešať s cca 7,0 l čistej vody/ 20 kg vreca elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami na homogénnu hmotu. Po 5 min. odležaní ešte raz premiešať. Vždy zamiešať celý obsah vreca.

Doba spracovateľnosti cca 1,5 hod.¹⁾

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

Nanášanie

Lepenie izolačných dosiek:

Fasáda

Podklad musí byť dostatočne rovný ± 10 mm/ m. Nerovnosti podkladu do 10 mm je možné vyrovnať pri lepení izolačnej dosky s maltou Baunit PoroContact W. Pri väčších nerovnostiach odporúčame podklad vyrovnať samostatnou vrstvou omietky.

Baunit PoroContact W 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 70 % kontaktnej plochy. Okrajová húsenica má byť cca 5 cm široká a uprostred plochy nanášať 2 - 3 lepiace body.

V prípade dokonale rovného podkladu je možné nanášať Baunit PoroContact W celoplošne zubovým hladidlom.

Strop

Pri lepení izolačných dosiek Multipor na stropy je potrebné celoplošné nanášanie zubovým hladidlom so zubom 10 mm, resp. 12 mm. Tým je možné tolerovať nerovnosti podkladu do 3 mm. Dosku s nanesenou lepiacou maltou ihneď pritlačiť k podkladu s medzerou cca 2 cm od vedľajšej dosky. Následne lepenú dosku dlaňou prisunúť. Prípadnú vytlačenú maltu na stranách je potrebné ihneď odstrániť.

Izolačné dosky Multipor pri precíznom spracovaní tvoria finálnu pohľadovú vrstvu. V prípade potreby je možné natrieť dosky penetračným náterom napr. Baunit PremiumPrimer, resp. Baunit UniPrimer.

Prípadné kotvené prvky na strope musia byť ukotvené v nosnej podhľadovej konštrukcii.

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

Stierkovanie:

Vytvorenie výstužnej vrstvy je možné po 2 -3 dňoch¹⁾ po nalepení izolačných dosiek a po osadení rozperných kotiev. Prídavná výstuž musí byť dostatočne vytrvdnutá. Prídavnú výstuž realizujeme v rohoch otvorov vložení pásov sklotextilnej mriežky o veľkosti 500 x 300 mm.

Lepiacu maltu Baunit PoroContact W nanášať na vyrovnaný povrch izolačných dosiek 10 mm zubovým hladidlom. Do čerstvej malty zatlačiť zvislé pásy sklotextilnej mriežky Baunit StarTex so vzájomnými 10 cm presahmi a následne (prípadne po pridání ďalšieho materiálu) povrch zahladíť. Výstuž nesmie byť viditeľná, hrúbka výstužnej vrstvy má byť 5 - 8 mm. Sklotextilná mriežka má byť prekrytá stierkou min. 1 mm (v mieste presahov min. 0,5 mm; max. 3 mm). Dbať na to, aby nedošlo k pregletovaniu stierky.

Pri dvojitom vystužovaní je možné naniesť druhú vrstvu stierky najskôr po 24 hod.¹⁾ Pri stierkovaní fasádnych izolačných dosiek na báze EPS-F je hrúbka výstužnej vrstvy 3 -4 mm.

Technologická prestávka pred nanesením povrchovej úpravy je min. 5 dní¹⁾ (pri hrúbke stierky 5 mm).

Upozornenia

Konečné povrchové úpravy

Min. 24 hod.¹⁾ pred nanosením povrchovej úpravy naniesť na podklad penetračný náter Baumit PremiumPrimer, resp. Baumit UniPrimer.

Fasádne omietky:

- Baumit StarTop,
- Baumit SilikonTop,
- Baumit SilikatTop,
- Baumit CreativTop,
- Baumit openTop.

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 tuhnutia materiálu klesnúť pod +5°C a vystúpiť nad +30°C. Pri nižších teplotách a vyššej vzdušnej vlhkosti dochádza k predĺženiu technologických prestávok.

Nepridávať žiadne iné materiály.

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

Pri spracovaní materiálu odporúčame chrániť fasádu zodpovedajúcim spôsobom pred pôsobením priameho slnečného žiarenia, dažďa a silného vetra (napr. pomocou Baumit Ochranných sietí na lešenie).

Vysvetlivky

¹⁾ Vztahuje 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 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 nových 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.