



Baumit PoroContact W

Biela lepiaca malta obzvlášť vhodná na izolačné dosky MultiPor.



- **Vysoko paropriepustná**
- **S obsahom bieleho cementu**
- **Univerzálne použitie**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|------------------|----|-------------------|-----------|----------------|-----------|---------------------|------|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------|-----------------------------------|----------------------------|
| 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 | <table><tr><td>Reakcia na oheň:</td><td>A1</td></tr><tr><td>Doba spracovania:</td><td>cca 1.5 h</td></tr><tr><td>Doba schnutia:</td><td>cca 3 dni</td></tr><tr><td>Max. hrúbka vrstvy:</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>Min. hrúbka vrstvy:</td><td>3 - 5 mm (v závislosti od izolantu)</td></tr><tr><td>Faktor difúzneho odporu μ:</td><td>cca 10</td></tr><tr><td>Objemová hmotnosť v suchom stave:</td><td>cca 1050 kg/m³</td></tr></table> | Reakcia na oheň: | A1 | Doba spracovania: | cca 1.5 h | Doba schnutia: | cca 3 dni | Max. hrúbka vrstvy: | 8 mm | Min. hrúbka vrstvy: | 3 - 5 mm (v závislosti od izolantu) | Faktor difúzneho odporu μ : | cca 10 | Objemová hmotnosť v suchom stave: | cca 1050 kg/m ³ |
| Reakcia na oheň: | A1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Doba spracovania: | cca 1.5 h | | | | | | | | | | | | | | |
| Doba schnutia: | cca 3 dni | | | | | | | | | | | | | | |
| Max. hrúbka vrstvy: | 8 mm | | | | | | | | | | | | | | |
| Min. hrúbka vrstvy: | 3 - 5 mm (v závislosti od izolantu) | | | | | | | | | | | | | | |
| Faktor difúzneho odporu μ : | cca 10 | | | | | | | | | | | | | | |
| Objemová hmotnosť v suchom stave: | cca 1050 kg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---------------|--|
| | 25 kg |
| Zrnitosť | 0.6 mm |
| Spotreba | cca 4 - 6 kg/m ² (podľa typu použitia a izolantu) |
| Výdatnosť | cca 5 - 3.5 m ² /vrece (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 tuhnúceho materiálu nesmie byť upravovaná pridávaním ďalšej vody. Pridávanie urýchľovacích či nemrznúcich prísad je neprípustné.

Nanášanie

Lepenie izolačných dosiek:

Fasáda

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

Baumit 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 Baumit 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 nanosenou 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. Baumit PremiumPrimer, resp. Baumit UniPrimer.

Prípadné kotevné 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 vytvrdnutá. Prídavnú výstuž realizujeme v rohoch otvorov vložení pásov sklotextilnej mriežky o veľkosti 500 x 300 mm.

Lepiacu maltu Baumit PoroContact W nanášať na vyrovnaný povrch izolačných dosiek 10 mm zubovým hladidlom. Do čerstvej malty zatlačiť zvislé pásy sklotextilnej mriežky Baumit StarTex so vzájomnými 10 cm presahmi a následne (prípadne po pridaní ďalšieho materiálu) povrch zahľadiť. 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. Dbáť na to, aby nedošlo k pregletovaniu stierky.

Pri dvojito 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 nanosením 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 NanoporTop,
- 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⁾ Vzápahuje 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 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.