



# Baumit SupraFix

Na lepenie izolačných dosiek na podklad ako OSB, bitumén



- Výhody**
- Lepiaci malta na kritické podklady
  - Súčasť systému Baumit Star
  - Jednoduché spracovanie

**Produkt** 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 a EAD 040083-00-040.

**Zloženie** Cement, organické spojivá, piesky, prísady

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

**Použitie** Na lepenie polystyrénových (EPS, EPS Perimeter, XPS) a minerálnych (MW) fasádnych izolačných dosiek na kritické podklady ako sú drevovláknité dosky (napr. OSB dosky), hladký betón a bitúmenové izolácie. Nie je vhodná ako vyrovnávacia, resp. stierková malta pre vytvorenie výstužnej vrstvy ETICS. Použitie na silno zmršťujúce sa a rozpínajúce sa podklady (napr. vlhké drevené dosky) je neprípustné!

## Technické údaje

Produkt	
Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 1300 kg/m <sup>3</sup>
Faktor difúzneho odporu $\mu$ :	cca 50
Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	0.800 W/(m.K)

Variant(y)	25 kg
Výdatnosť	cca 5.5 m <sup>2</sup> /vrece - 12.5 m <sup>2</sup> /vrece (podľa izolantu a spôsobu nanášania)
Zrornosť	max. 0.6 mm
Spotreba	cca 2 kg/m <sup>2</sup> - 4.5 kg/m <sup>2</sup> (podľa izolantu a spôsobu nanášania)
Spotreba vody	4.5 l/vrece - 5.5 l/vrece

### Spotreba materiálu - Lepenie

Celoplošné lepenie:	2,0 - 2,5 kg/ m <sup>2</sup>
Metóda okrajová húsenica a 3 body:	4,0 - 4,5 kg/ m <sup>2</sup>

**Balenie** 25 kg vrece, 1 paleta = 54 vriec = 1350 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](http://www.baumit.sk) alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.

**Podklad** Podklad na lepenie musí vyhovovať platným normám (STN 73 2901), musí byť čistý, suchý, nezamrznutý, nosný, zbavený prachu, uvoľnených častí, výkvetov a odformovacích prostriedkov.

**Spracovanie** **Miešanie**  
Lepiacu maltu Baumit SupraFix nasypať do cca 4,5 - 5,5 l čistej vody a miešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami na bezhrudkovú hmotu. Pridávanie urýchľovacích či nemrzúcich prísad je neprípustné.

#### **Nanášanie**

Na OSB dosky odporúčame celoplošné lepenie, na bitúmenové podklady lepenie metódou okrajová húsenica a 3 lepiace body.

Celoplošné nanášanie:

Lepidlo nanášať na izolačnú platňu pomocou zubového antikorového hladidla (8 mm).

Nanášanie metódou „okrajová húsenica + 3 body“:

Lepiacu stierku Baumit SupraFix v tvare okrajovej húsenice po celom obvode dosky a bodovo uprostred dosky. Množstvo lepidla je potrebné voľiť 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.

Pri minerálnych tepelnoizolačných doskách (MW) 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.

Po technologickkej prestávke minimálne 24 hodín<sup>1)</sup> po nalepení tepelnoizolačných dosiek osadiť rozperné kotvy, resp. kotvy do dreva, v závislosti od podkladu (min. 6 ks/ m<sup>2</sup>).

Na vytvorenie výstužnej, resp. vyrovnávajúcej vrstvy v rámci tepelnoizolačných systémov Baumit je potrebné použiť lepiace stierky (napr. Baumit StarContact, Baumit ProContact a pod.).

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

**Upozornenia** **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.

#### **Vysvetlivky**

<sup>1)</sup> 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.

---

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníčkovi (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.