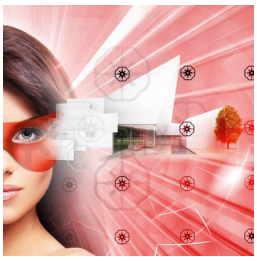

Baumit StarTex

Sklotextilná sieťka na vystuženie lepiacej malty.

- **Súčasť systému Baumit Star a Pro**
- **Odolná voči alkáliám**
- **Praktická šírka**

Produkt

Sklotextilná mriežka odolná voči pôsobeniu zásad, skúšaná podľa ETAG 004.

Zloženie

Sklené vlákna so špeciálnou povrchovou úpravou.

Vlastnosti

Armovacia sieťka, odolná voči alkáliám.

Použitie

Sklotextilná mriežka určená na vystuženie lepiacich mált hlavne v armovacej vrstve kontaktných tepelnoizolačných systémov. Baumit StarTex nie je vhodná na vystužovanie jadrových omietok.

Technické údaje

Veľkosť oka:	4 x 4 mm
Pevnosť v ťahu:	> 2000 N/50mm
Zaťaženie na medzi pevnosti po zostarnutí:	> 1000 N/50mm
Plošná hmotnosť:	> 145 g/m²

	10 bm	20 bm	50 bm
Spotreba	1 bm/m²	1 bm/m²	1 bm/m²
Výdatnosť	cca 45 m² (50 m² balík)		

Balenie

bal. 10 bm, resp. 11 m², 1 paleta = 110 balov = 1100 bm, resp. 1210 m²
bal. 20 bm. nie je možné štandardne dodať
bal. 50 bm, resp. 55 m², 1 paleta = 33 balov = 1650 bm, resp. 1815 m²

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 stránkewww.baumit.sk alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.

Baumit, spol. s r. o.
Žižkova 9, SK-811 02 Bratislava - www.baumit.sk - baumit@baumit.sk
Info-linka: 02/59 30 33 33, 041/50 76 651

Spracovanie

Vystužovanie

Celoplošné vystužovanie:
Na podklad naniesť 10 mm zubovým hladidlom vhodnú lepiacu maltu (napr. Baumit StarContact). Do čerstvej malty zatlačiť zvislé pásy sklotextilnej mriežky Baumit StarTex so vzájomnými 10 cm presahmi a následne (príp. po pridaní ďalšieho materiálu) povrch vystierkovať. Baumit StarTex má byť prekrytá stierkou min. 1 mm (v mieste presahov min. 0,5 mm, max. 3 mm). Hrúbka výstužnej vrstvy má byť v rozmedzí 3 - 5 mm.

Diagonálne vystužovanie v rohoch otvorov:
Rohové oblasti pri oknách a miesta namáhané šikmým napätím vystužiť pred zhotovením celoplošne armovanej stierkovej vrstvy pomocou diagonálnych výstužných pásov Baumit StarTex s rozmermi min. 300 x 200 mm. Následne osadiť príslušné ukončovacie profily.

Osadzovanie profilov s integrovanou sklotextilnou mriežkou:
Profily osadiť pred zhotovením celoplošne armovanej stierkovej vrstvy do vopred nanesenej stierkovej hmoty s jej následným zastierkovaním. Cez výstužné profily Baumit StarTex osadiť s dostatočným presahom min. 10 cm.

Ochrana fasády proti zvýšenému mechanickému zaťaženiu:
Pred základným celoplošným armovaním aplikovať zosilnené vystuženie z Baumit StarTex alebo z pancierovej výstuže Baumit StrongTex. Osadzovať bez presahov, zastierkovaním do lepiacej malty. Po technologickej prestávke min. 24 hod.[1] je možné aplikovať celoplošné vystuženie.
Alternatívne je možné použiť Baumit PowerFlex s vláknom. Bližšie pozri Baumit Technický list.

Styk rôznych izolačných dosiek:
Na styku dvoch rôznych izolačných dosiek (napr. EPS-F a minerálnych dosiek) bez priznanej škáry zhotoviť pás zosiľňujúceho vystuženia vo vzdialenosti najmenej 150 mm na každú stranu od styku dosiek alebo zabezpečiť prekrytie pásov výstužnej mriežky aspoň 200 mm (100 mm na každú stranu od styku izolačných dosiek).

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.

Pri obaľovaní hrán je potrebné dbať na to, aby pod výstužou nevznikli dutiny.

Pri prípadnom brúsení vystierkovanej fasády dbať na to, aby nedošlo k poškodeniu výstužnej vrstvy.

Pri spracovaní dodržiavať platné normy, všeobecné spracovateľské a remeselné zásady ako aj pokyny technologického predpisu Baumit Tepelnoizolačné systémy.

Vysvetlivky

[1] Vzťahuje sa na teplotu prostredia +20 °C a relatívnu vzdušnú vlhkosť vzduchu ≤ 60 %. 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 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 - baumit@baumit.sk
Info-linka: 02/59 30 33 33, 041/50 76 651