

# Baumit StarTex

## Technický list



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

### Výrobok

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

### Zloženie

Sklenené 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

Rozmer ôk:	cca 4x4 mm
Plošná hmotnosť:	> 145 g/m <sup>2</sup>
Zaťaženie na medzi pevnosti:	> 2000 N/50 mm
Zaťaženie na medzi pevnosti po zostarnutí:	> 1000 N/50 mm
Spotreba materiálu:	> 1 bm / m <sup>2</sup> plochy
Výdatnosť:	cca 50 m <sup>2</sup> / bal.

### Balenie

Bal. 50 bm, 1 paleta = 33 balov = 1650 bm

### Skladovanie

Skladovať v suchu, vo zvislej polohe

### Zabezpečenie kvality

Vnútrotná kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.

### Karta bezpečnostných údajov

Bez povinnosti označovania.

### 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. Výstuž nesmie byť viditeľná. Baumit StarTex má byť prekrytá stierkou min. 1 mm (v mieste presahov min. 0,5 mm; max. 3 mm). Hrúbka výstužnej vrstvy ma 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 nanesej 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.<sup>1)</sup> 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 zosilňujúceho 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).

### 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 ochranných sietí.

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

<sup>1)</sup> Vztahuje 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.

### Upozornenie

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 vyhradujeme 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.