



Baumit DuoTex



Výrobek	Sklotextilní síťovina se zvýšenou odolností proti účinkům alkálií. Systémová součást zateplovacích systémů Baumit.	
Složení	Tkanina ze skelných vláken lubrikovaná pro zvýšení alkalické odolnosti.	
Vlastnosti	Zaručená pevnost a tažnost, zvýšená odolnost proti účinkům alkálií.	
Použití	K vyztužování stěrkovacích materiálů Baumit. Pro vyztužování základní vrstvy vnějších zateplovacích systémů (ETICS) Baumit.	
Technické údaje	Velikost ok:	cca 4 x 4 mm
	Plošná hmotnost upravené tkaniny:	≥ 145 g/m ²
	Pevnost po stárnutí:	min. 1000 N/50 mm (min. 50 % původní hodnoty) ve směru osnova i útku
	Spotřeba materiálu:	1,1 m ² na plochu 1 m ²
	Vydatnost:	1 role cca 45 m ²
Bezpečnostní značení	Bez povinnosti bezpečnostního označování. Při dodržení běžných zpracovatelských a řemeslných zásad je výrobek zdraví neškodný.	
Skladování	V suchu a ve svislé poloze.	
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001:2000.	
Způsob dodávky	Role šířky 1m, zabalené ve fólii: 50 bm v roli, 30 rolí/pal. = 1500 m ²	
Zpracování	Celoplošné vyztužení: Ozubeným hladítkem (ozubení 10 x 10 mm) se nanese stěrkovací hmota Baumit DuoContact na podklad. Do hmoty se vtlačí sklotextilní síťovina Baumit DuoTex ve svislých pásech (mírně napnutá, bez průhybů či vzdutí) s přesahem min. 100 mm a zahradí se do roviny (příp. za dalšího přidávání materiálu). Pod síťovinou nesmí zůstat prázdná místa bez stěrkovací hmoty. Ochranné krytí síťoviny - min. 1 mm (v oblastech přesahů síťoviny min. 0,5 mm) stěrkovací hmoty, max. 3 mm, nanášené metodou „mokré do mokrého“.	
	Diagonální zesilující vyztužení rohů výplní otvorů: Nad rohy výplní otvorů se	

před prováděním celoplošného vyztužení vkládá do předem natažené stěrkové hmoty diagonální zesilující vyztužení, a to pruhem sklotextilní síťoviny Baumit DuoTex o rozměrech, např. 300 x 200 mm. Následně se osadí příslušné ukončovací profily např. výztužné rohové profily, parapetní připojovací profil apod.

Osazování výztužných profilů: Provádí se před celoplošným vyztužením osazením např. *Rohového profilu ETICS se síťovinou* do předem nanesené stěrkové hmoty s jejím následným zastěrkováním.

Přes výztužné profily se sklotextilní síťovina Baumit DuoTex osazuje s přiměřeným přesahem, min. 100 mm.

Ochrana fasády proti zvýšenému mechanickému zatížení: Před základním celoplošným vyztužením se provede zesilující vyztužení ze sklotextilní síťoviny Baumit DuoTex nebo síťoviny Baumit KeraTex. Osazuje se bez přesahů, zastěrkováním do stěrkové hmoty. Po technologické přestávce min. 24 hodin lze provádět základní celoplošné vyztužení.

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Při přímém slunečním záření, dešti nebo silné větru je nutné fasádu vhodným způsobem chránit (např. ochrannými fasádními sítěmi).

Sklotextilní síťovina Baumit DuoTex musí být osazená bez záhybů a nesmí překrývat případné dutiny.

Při odstraňování vzniklého otřepu ze zastěrkované sklotextilní síťoviny dbát, aby nedošlo k případnému poškození nebo uvolnění síťoviny.

Při zpracování dodržovat platné normy, technické listy příslušných výrobků, technologický předpis pro ETICS Baumit a respektovat všeobecné řemeslné a zpracovatelské zásady.