

Баумит СтарТекс - стъклотекстилна мрежа

Baumit StarTex - TextilglasGitter



Продукт	Алколоустойчива мрежа от стъкловлакна за Баумит топлоизолационна система. Изпитана по ETAG 004.	
Състав	Стъклени нишки с изкуствено покритие (SBR = Стирол-бутадиенов каучук).	
Свойства	Съответствие между натоварването при скъсване и съответното удължение при скъсване.	
Приложение	За армиране на шпакловки. Основна съставна част при изграждане на армирани хастарни мазилки (армирани слоеве) при интегрираните топлоизолационни системи, както и при други хастарни мазилки.	
Технически данни	Широчина на бримките:	около 4 x 4 mm
	Маса:	$\geq 145 \text{ g/m}^2$
	Сила на скъсване:	$\geq 2000 \text{ N/50 mm}$
	Сила на скъсване след стареене:	$\geq 1000 \text{ N/50 mm}$
	Остатъчна якост на скъсване след стареене:	$\geq 50\% / \geq 20 \text{ N/mm}$
	Разход:	около $1,1 \text{ m}^2/\text{m}^2$ площ
	Един топ е достатъчен за около 45 m^2	
Класификация според закона за химикалите	Не се изискват специални обозначения!	
Съхранение	Ролките да се съхраняват изправени и на сухо.	
Гаранция за качество	Собствен контрол на качеството в заводска лаборатория; външен текущ производствен контрол от акредитиран орган.	
Форма на доставка	Ролки по 50 m^2 , фолирани (широчина 100 cm, дължина 50 m).	
Обработка	Повърхностно армиране: След свързване на Баумит лепилото, топлоизолационните плочи се шлайфат и почистват. Баумит фасадните плочи от минерална вата не се шлайфат, а след дюбелирането им се полага допълнителен изравнителен слой (следва да се изчака минимум 3 дни преди последващото полагане на армиран слой). След това по повърхността се изтегля Баумит СтарКонтакт – лепилна и шпакловъчна маса, с помощта на неръждаема назъбена шпакла (едрина на зъбите 10 mm). В пресния разтвор се интегрират вертикално ивиците Баумит СтарТекс - стъклотекстилна мрежа, като се съблюдава да не се образуват гънки и отделните ивици да се застъпват минимум 10 cm. СтарТекс - стъклотекстилната мрежа трябва да бъде покрита минимум 1 mm (а в областите на препокриване – минимум 0,5 mm и максимум 3 mm) с Баумит СтарКонтакт – лепилна и шпакловъчна маса.	

Вложената мрежа се покрива по метода „мокро в мокро“. Да се избягва прекомерното загладяване на повърхността. По-големите неравности от гребена се премахват след изсъхване. Преди полагане на последващо покритие се изчаква минимум 7 дни.

Диагонално армиране: В ъглите на прозорци, врати и други места, където се очакват повишени локални напрежения, преди полагането на цялостния армиран шпакловъчен слой, се зашпакловат допълнителни, диагонално разположени ивици от Баумит СтарТекс - стъклотекстилна мрежа, с размери минимум 20 x 30 cm.

Оформяне на ръбове: При оформянето на ръбове по фасадата чрез ъглов профил с мрежа трябва да се обръща специално внимание, така че мрежата да се интегрира изцяло в шпакловъчния слой. Ако ъглите се оформят без профил, то това става по време на цялостното повърхностно армиране. При това, стъклотекстилната мрежа се прехвърля през ръба от другата страна на минимум 20 cm и се застъпва с новата ивица мрежа на минимум 10 cm.

Оформяне на вътрешни ъгли: Оформянето на вътрешни ъгли се извършва по същия начин както при външни ъгли без профил – чрез застъпване на мрежата на минимум 10 cm.

Защита при механично високо натоварени фасади: Преди полагане на основния повърхностен армиран слой се прави допълнителен армиран слой с Баумит СтарТекс - стъклотекстилна мрежа или Баумит Усилена мрежа. Време на изчакване между полагането на двата слоя – минимум 24 часа.

Като допълнение към цитираните норми да се съблюдават и указанията, описани в Баумит ръководството за полагане на топлоизолационни системи.

Указания и обща положения

По време на полагането и свързването, температура на материала, въздуха и основата трябва да бъдат минимум +5°C. Фасадата да се защити от директно слънце, дъжд или силен вятър (например с фасадни мрежи).

По време на интегрирането на мрежата, да се обръща специално внимание под нея да не остават празни пространства, тя да попада изцяло в шпакловъчния слой. При използване на ъглови профили (без мрежа), армиращата мрежа трябва да се обърне поне едностранно през ръба на фасадата.

При зачистване по краищата да се внимава армиращата мрежа да не се нарани или да се отдели от шпакловката.