

Баумит КерамикТекс 220

Алкалоустойчива стъклотекстилна мрежа



Продукт	Алкалоустойчива мрежа от стъклоvlakназа влагане в Баумит топлоизолационни системи с покритие от плочи и естествен камък. Изпитана в система (Баумит Керамик), съгласно изискванията за сертифициране на интегрирани топлоизолационни системи.	
Състав	Стъклени нишки с изкуствено покритие от SBR (стирол-бутадиенов каучук).	
Свойства	С повишени якостни показатели срещу скъсване и пробиване.	
Приложение	За армиране на шпакловки. Основна съставна част при изграждане на армирани хастарни слоеве при интегрираните топлоизолационни системи, и най-вече при фасади с крайно покритие от керамични или каменни плочи.	
Технически данни	Размер на бримката:	ок. 7.5 x 7 mm ($\pm 0,5$ mm)
	Якост на опън:	≥ 3000 N/50mm
	Якост на опън след стареене:	≥ 1500 N/50mm
	Маса, отнесена към единица площ:	≥ 220 g/m ²

	КерамикТекс 220
Разход	ок. 1.1 m/m ²

Форма на доставка	ролка 50 m, 1 палет = 20 ролки = 1 000 m
Съхранение	Ролките да се съхраняват изправени и на сухо. Да не са складираны в помещения с прекалено ниска относителна влажност на въздуха или където има опасност да замръзнат.
Гаранция за качество	Периодичен контрол в заводските лаборатории.

Преработка

Повърхностно армиране: Когато предвиденото крайно покритие на топлоизолационната система е от керамични или каменни плочи, върху топлоизолацията се полага слой шпакловка Баумит ПроКонтакт и след влагането на мрежата, шпакловъчната смес се изтегля на хоризонтален гребен. Докато шпакловката все още не е набрала голяма якост, топлоизолационните плочи се дюбелират (през мрежата) с навивни дюбели, например Баумит Дюбел универсален навивен STR U, по минимум 8 броя/м², (в ръбовите зони – 10 броя/м²). На следващия ден каменните/керамичните плочи се лепят с Баумакол ФлексТрас медιο или Баумакол ФлексМрамор медιο (в зависимост от проектните изисквания). Когато интервалът от време между полагането на шпакловката и лепенето е по-дълъг, трябва да се изчака докато тя изсъхне напълно (ок. 5–7 дни), след което е необходимо да се грундира предварително с Баумит Грунд.

Когато става въпрос за стандартна топлоизолационна система с мазилково крайно покритие: след свързване на Баумит лепилото, топлоизолационните плочи (EPS) се почистват. 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 бял / ПроКонтакт, с помощта на неръждаема назъбена маламашка (едрина на гребена 10 mm). В пресния разтвор се интегрират вертикално ивиците Баумит КерамикТекс, като се съблюдава да не се образуват гънки и отделните ивици да се застъпват минимум 10 cm. Баумит КерамикТекс трябва да бъде покрита минимум 1 mm (а в областите на препокриване – минимум 0,5 mm и максимум 3 mm) с шпакловъчната смес. Целият процес протича по метода „мокро в мокро“. Да се избягва прекомерното заглаждане на повърхността. По-големите неравности от гребена се премахват след изсъхване. Преди полагане на последващо покритие, в зависимост от вида на използваната шпакловъчна смес, се изчаква между 3 и 7 дни, в зависимост и от атмосферните условия.

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 КерамикТекс, с размери минимум 30 x 50 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 наличие на профил – чрез застъпване на мрежата на минимум 10 cm.

Да се съблюдават указанията, описани в Баумит Ръководство за полагане на Интегрирани топлоизолационни системи, включително на Баумит фасадни системи с каменно или керамично покритие (плочи).

Указания и общи положения

По време на полагането и свързването, температура на материала, въздуха и основата трябва да бъдат минимум +5 °C, но не по-високи от +30 °C. Фасадата да се защити от директно слънце, дъжд или силен вятър (например с фасадни мрежи).

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

Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние, в съответствие с настоящото ниво на научните и практически познания, писмено или устно даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързващи и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията.