



Баумит КерамикТекс 220

Алколоустойчи́ва стъклотекстилна мрежа



- Продукт** Алколоустойчи́ва 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

Продукт	
Маса, отнесена към единица площ:	$\geq 220 \text{ g/m}^2$
Размер на бримката:	ok. 7.5 mm x 7 mm ($\pm 0,5 \text{ mm}$)
Якост на опън:	$\geq 3000 \text{ N/50mm}$
Якост на опън след стареене:	$\geq 1500 \text{ N/50mm}$

Вариант(и)	КерамикТекс 220
Разход	ok. 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 Собствен контрол чрез нашите заводски 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 медюо или Баумакол ФлексМрамор медюо (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 загладяване 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 запакловат 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, стъкло-текстилната 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.