

Сен Гобен Констракшън Продъктс България ЕООД

Техническа карта : weber.col Трас - трасово лепило за плочки с вътрешно и външно приложение, намаляващо риска от ефлоресценция

Артикулен №: F609

Описание на продукта

Висококачествено сиво прахообразно лепило за плочки с добавка от трас, с изключителна еластичност, което позволява използването му в мокри и студени помещения с голяма натовареност, както и с водно налягане. Лепилото гарантира висока устойчивост на покритието при външни и вътрешни условия. Особено подходящо за полагане на нечувствителни към влага естествени камъни, клинкер, травертин както и за полагане на покрития върху подово отопление и басейни.

Съдържанието на трас във weber.col Трас, дава по-голяма сигурност срещу ефлоресценция при вътрешни и външни условия.

Приложение

За полагане на покрития върху основи от бетон, варово-циментови мазилки и газобетон при външни и вътрешни условия. Лепилото може да се използва и за покрития върху гипскартонени и гипсофазерни плоскости при вътрешни условия. Подходящо е за полагане на керамични плочки, теракота, гранитогрес, естествени каменни облицовки, клинкер, травертин и стъклокерамични плочки в областта на тераси, душкабини, фасади, басейни, лепене на подпрозоречен камък, както и за производствени и ремонтни помещения. Благодарение на добавката от трас и специалната формула на този продукт се постига много голяма сигурност срещу предотвратяването на ефлоресценцията, която се проявява, като появата на бял прах или бели петна по повърхността на настилките и облицовките.

Може да се използва и за полагане на плочки върху непорьозни покрития – стара боя или съществуващи плочки. Лепилото е подходящо решение при полагане на керамични или каменни покрития на фасади в цокълната област, както и върху подово отопление.

Лепилото е особено подходящо за полагане на покрития при външни и тежки условия, като след изсъхването си е устойчиво на замръзване, постоянно мокрене и нагряване от слънчеви лъчи. Положените покрития са с много висока устойчивост на натоварване – тежки предмети, стелажи, машини и голям човекопоток.

Разход на материал

Около 2 – 5 кг./кв.м. в зависимост от условията, на които ще е изложено покритието, размера на плочките и равността на основата. При силно натоварени помещения лепилото се нанася не само върху основата, но и върху гърба на плочката, което може да повиши разхода до 5 кг./кв.м. За оптимизиране на разхода на лепило основата трябва да бъде подготвена максимално равна, без дупки и неравности.

Технически данни и състав

(при +23°C и относителна влажност 50%)

Отговаря на изискванията на стандарт БДС EN 12004, БДС EN 12002- за циментово лепило клас C2TE S1

Якост на залепване съгласно EN 1348:

- начална якост (при нормално съхранение):	> 1 N/mm ²
- при съхранение на топло:	> 1 N/mm ²
- съхранение при влага:	> 1 N/mm ²
- след цикъл на замръзване-размразяване :	> 1 N/mm ²
- устойчивост против преплазване	> 0.5 mm
- дебелина на лепилният слой	20 mm

- отлежаване :	5 минути
- отворено време:	20 минути
- време за работа:	3 часа
- време за коригиране:	15 минути
- възможност за фугиране:	след 24 часа
- възможност пълно натоварване	след 7 дена

Опаковка

Книжни чували по 25 кг. с полиетиленова защита, 1050 кг./пале

Съхранение и годност

Съхранение в оригиналната опаковка и при условия за съхранение на цимент.

Годност 1 година, считано от датата на производство.

Инструкции за работа

1. Торба 25 кг. сух материал се забърква с 5 - 5.75 л. вода. По-удобно е първо да изсипете в съда необходимото количество вода, а после да добавите сухата смес до нужната гъстота, тъй като по този начин на дъното не остава суха смес. Използвайте механична бъркалка или бормашина с приставка и разбърквайте сместа на бавни обороти, докато се получи еднородна лепилна маса, без бучки или следи от сух материал в нея. Добре разбърквания материал се оставя 10 минути, след което отново се разбърква и е готов за употреба.
2. Лепилото се нанася с гребеновидна маламашка с размер на зъбците от 4x4 мм. до 10x10 мм. в зависимост от големината на плочките, върху предварително добре подготвената, равна, обезпрашена и устойчива основа. Не е необходимо да навлажнявате или накисвате плочките предварително с вода, но ако основата попива прекалено бързо, Ви препоръчваме да я грундирате. Приема се, че основата се нуждае от грундиране когато излеете върху нея 50-100 мл. вода и тя попие водата за по-малко от минута. В такива случаи Ви препоръчваме да я грундирате с **weber prim**, който защитава лепилото от прекалено бързото изсмукване на водата, което пречи на нормалното изсъхване и намалява здравината на покритието.
3. При полагане на покрития върху стари плочки, стара боя или други гланцирани основи е необходимо предварително грундиране със **weber prim plus** свързващ мост за да гарантирате адхезията между лепилото и основата.
4. Недопустимо е полагането на плочките чрез нанасяне на лепилото на една или повече топки на гърба на плочката. По този начин се получават въздушните мехури под плочката, което е гаранция, че при случайното изтървяване на тежки предмети плочките ще останат здрави. Въздушните мехури създават условия за проникване на вода в тях, което с течение на времето води до неприятна миризма на мухъл и плесен в помещението.
5. Плочките се поставят върху нанесеното лепило и леко се приплъзват към точното им място. За по-лесно оформяне на фугите, използвайте готови пластмасови кръстчета с нужния размер.
6. При полагане на непорьозни плочки, плочки с големи размери, при външни условия, както и при полагане на плочки върху стари плочки или боя, контактната повърхност между лепилото и плочката трябва да е 100 %. Това се постига най-лесно като нанасяте лепилото освен на основата и на гърба на плочката, което ще ви гарантира максимална адхезия между лепилото и плочката.
7. Почиствайте с влажна гъба лепилото, попаднало по лицата на плочките, преди да е изсъхнало. След полагането на плочките изчакайте 24 часа за изсъхване на лепилото. При фугиране на плочки с неизсъхнало лепило водата от лепилото избива през фугиращата смес и оставя бели петна от соли по нея. Преди да положите фугиращата смес, почистете добре с четка или подходящ инструмент фугите. Полагането на фугиращата смес става най-лесно с две движения – първо запълвате хоризонталните фуги, а после с движение по диагонал запълвате и вертикалните фуги. За фугиране използвайте маламашка с гумен ръб. При външни условия или фуги с размер над 3 мм. използвайте фугираща смес с повишена еластичност за да се избегнат напуквания във фугите.

Общи указания

Избягвайте полагането на плочки при температура на основата и въздуха по-ниска от +5°C или при температура над 25°C. Обработената повърхност да се пази от силни слънчеви лъчи. Облицованата повърхност да се пази от замръзване в продължение на 24 часа. След този период помещенията могат да се използват, но за достигане на пълната здравина на лепилото е необходим период от 5 до 7 дни, в зависимост от влажността на помещението, температурата и основата. Инструментите и съдовете трябва веднага след употреба да се измият с вода. Недопустимо е повторното използване на замърсен материал, защото качествата му са влошени. Лепилото може да се използва за коригиране неравности по основата, но дебелината на нанесения пласт не трябва да надвишава 1 см.

Лепилото не е подходящо за полагане на плочки в плувни басейни или върху дървени подове. За целта използвайте специалните лепила на Вебер.

Най-важните изисквания към основата

Повърхността на основата да е твърда, суха, равна, неподвижна, ненабръчкана, без циментов или сажден прах, както и с добра носимоспособност. Ако сградата, в която ще работите е новопостроена е добре да се изчака поне 3 месеца за да затихнат процесите на слягане. При силно попиващи основи с циментови или гипсови замазки е необходима подготовка с нанасянето на грунд **weber prim** който намалява попиваемостта на основата и помага на лепилото да достигне максимална здравина на залепяне.

Състав

Фин пясък, цимент, придаващи еластичност изкуствени вещества, специални добавки и пълнители