

ГРАНИТОКОЛ С
ТЪНКΟΣЛОЕН ЛЕПИЛЕН РАЗТВОР
EN 12004**СЪСТАВ И СВОЙСТВА:**

Прахообразно, водо- и мразоустойчиво, обогатено с минерални пълнители и полимерни добавки, хидравлично свърващо строително лепило за лепене по тънкослоен метод.

Класификация: С1 Т

ПРИЛОЖЕНИЕ:

За външно и вътрешно приложение.

За полагане на: керамични покрития, плочи, естествен камък, голямоформатни плочи, гранитогрес, за дебелина на слоя от 3 до 10 мм.

ОСНОВА:

Суха, незамръзнала, здрава, с нужната носимоспособност, със стабилна форма и почистена от прах, замърсявания, масла, мазнини, кофражни масла и нефиксирани части.

Продуктът е приложим върху:

- всички обичайни строителни основи като бетон, замазка, мазилка, зидария, лек и порест бетон, гипсова мазилка, гипсокартонни плочи, гипсови стени
- гладък кофражен бетон
- гранитогрес
- в областа на тераси, душкабини, мокри помещения, фасади

Неприложим върху: дърво, метал, пластмаса, гума, циментовосвързани основи, при които не е приключил процесът на съхнене.

ДАНИ ЗА ПРОДУКТА:

Доставна форма: 25 кг. хартиени торби, 40 торби/1000 кг. на палет
10 кг. хартиени торби, 50 торби/500 кг. на палет
5 кг. хартиени торби
2 кг. хартиени торби 15 торби/30 кг. в кашон

Съхранение: на сухо, върху дървени скари, в неразпечатана оригинална опаковка около 12 месеца

Разходна норма: средно 3 - 5 кг/м², в зависимост от типа на керамиката

Гребен(мм)	3	6	10	заоблени зъбци
Разход при бл.(кг/м ²)	1,5	2,5	3,5	4,5

Технически данни: установени при базови температурно-влажностни показатели +20 С/60 % относителна влажност на въздуха

№ по ред	Показатели	Характеристики и норми
1	Външен вид	прахообразна сива смес
2	Насипна плътност g/cm^3	$1,48 \pm 0,03$
3	Ситност на смилане – остатък в/у сито 0,4 мм %	≤ 5
4	Време на свързване , начало h	≥ 3
5	Начална яркост на сцепление при опън след 28 дни N/mm^2	$\geq 0,5$
6	Якост на сцепление при опън след потапяне на вода N/mm^2	$\geq 0,5$
7	Яркост на сцепление при опън след термично третиране N/mm^2	$\geq 0,5$
8	Якост на сцепление при опън след 25 цикъла замръзване размразяване N/mm^2	$\geq 0,5$

Необходимо количество вода: $\sim 0,27$ л/кг.

Макс.престой в/у стената: ~ 30 мин.

Време за ползване: ~ 5 часа

Време за корекции: ~ 15 мин.

Макс.дебелина на слоя: 3 до 20 мм.

УКАЗАНИЯ ПРИ УПОТРЕБА:

Препоръчителни инструменти: Бавнообор.ел. бъркалка , подходящ съд за бъркане, мистрия, гъба

- гребен 3/3/3 мм – при полагане на малоразмерни плочки
- гребен 6/6/6 мм – при полагане на плочи с гладка обратна повърхност
- гребен 10/10/10 мм – при полагане на плочи с набраздена обратна повърхност
- гребен със заоблени зъбци – при полагане на основата

ТЕХНИКА ЗА ПОЛАГАНЕ НА КЕРАМИЧНИ ПОКРИТИЯ:

Предварителна подготовка:

Изравняване на циментовосвързани основи

Грундиране на силно попиващи основи, готови бетонни елементи, гладък кофражен бетон , гипсови мазилки, плочи от гипскартон, гипсови стени – „Грунд Билмат“

Приготвяне на сместа:

В чист съд се разбърква хомогенна, без наличие на топки смес посредством бавнооборотна бъркалка/време за бъркане $\sim 3 - 5$ мин.

Съотношение:

~ 7 л. вода на 25 кг. „Гранитокол С“

Полагане:

Във възможно равномерен слой се нанася върху основата и посредством подходящ гребен се изтегля под ъгъл около 45 градуса спрямо основата. Плочката се поставя с притискане в пресния лепилен състав и евентуалния излишък от него се отстранява с мокра гъба.

Контактна повърхност/покриваемост: за вътр. помещения $>65\%$
за външни помещения $>90\%$

За избягване на каверни в лепилния слой, например при тераси се препоръчва допълнително поставяне на лепилна смес и върху обратната страна на плочката.

Последваща обработка:

До около 48 часа след полагане на покритието да се пази от механично натоварване.

ОХРАНА НА ТРУДА:

Специфична информация относно състав, опасности, почистване, съответни мерки и изхвърляне може да се вземе от ЛИСТА ЗА БЕЗОПАСНОСТ.

ВАЖНИ УКАЗАНИЯ:

- Да се спазват нормите, указанията и техническите карти, отнасящи се до основата и покритието!
- Да не се полага при температура под + 5 С, при директно слънчево греене, дъжд, силен вятър или на течение, респективно до набиране на якост да се предпазва по подходящ начин!
- Високата влажност на въздуха и ниските температури забавят, а високите температури ускоряват свързването и втвърдяването на състава!
- Да не се добавят други материали!
- Основата и покритието да не се мокрят предварително!
- При получаването на „дипа“ в/у нанесения лепилен материал, да не се полага покритието, а лепилния състав да се отстрани!

Тази техническа карта се базира на широк опит и ви дава най-добрите знания, но е юридически необвързваща. За качеството на нашите материали гарантираме в рамките на нашите продажни и доставни условия. За премахване на риска от грешки са въведени и ограничаващи информации. Не могат да бъдат описани всички възможни сегашни и бъдещи случаи на приложение и особености. Всички поробни данни, които могат да бъдат дадени в тази връзка на специалистите, тук не са упоменати. Клиентът не се освобождава от отговорност, ако на база направено запитване при неяснота предприеме собствено изпробване на мястото на продуктите и прилагането им при различни от гореописаните условия. Настоящата техническа карта е валидна до публикуването на нова такава.