

FixoTile GEL MAX



Хибридно, гъвкаво, високопроизводително, полимерно модифицирано лепило за плочки на циментова основа с гел технология

- » Изключителна обработваемост и тиксотропност
- » Уникална лекота на нанасяне
- » Стабилност на обема при лепене на плочки
- » Дебелина на нанасяне до 20 мм
- » Голяма способност за еластична деформация
- » Идеален за плочки с големи размери (до 160x320 см), плавни басейни, подово отопление, индустриални зони
- » Висока адхезия и устойчивост на влага
- » Съвместим с гъвкави циментови хидроизолационни мембрани (EN 14891)
- » Нулево приплъзване
- » Изключително удължено отворено време
- » Пълен омокрящ ефект върху плочките
- » Сертифициран за изключително ниския си процент на емисии (VOC) с EC1^{PLUS}
- » Използване на закрито и на открито

ОПИСАНИЕ

FixoTile Gel MAX е гъвкаво, високоефективно, полимерно модифицирано бяло лепило за плочки на циментова основа с нулево вертикално приплъзване и удължено отворено време. Неговата хибридна технология съчетава специфично модифицирани неорганични добавки със синтетични макромолекулни сферични набъбващи във вода съполимери и когато се смеси с вода се активира гелният механизъм. Съдържа

естествена хидравлика, която подобрява обработваемостта и удължава отвореното време. Лесното нанасяне помага на апликатора да завърши своя проект по-бързо с минимални усилия. Класифицирано е като лепило за плочки тип C2TES1 съгласно EN 12004. Сертифицирано за изключително ниския си процент на емисии (VOC) с EC1^{PLUS}.

FixoTile GEL MAX

Хибриденo, гъвкаво, високопроизводителено, полимерно модифицирано лепило за плочки на циментова основа с гел технология

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

FixoTile Gel MAX е подходящ за залепване на абсорбиращи и неабсорбиращи декоративни плочки (напр. гранит, естествен камък, стъклени плочки, порцелан, клинкер, керамика и др.) върху подове или стени. Идеален за малки и големи плочки и за зони, където се изисква висока гъвкавост, адхезия и устойчивост на влага, като: покриви, балкони, плувни басейни, подово отопление, бани, индустриални зони, повърхности с интензивен и тежък трафик (търговски центрове, хотели паркинги, училища и др.).

Може да се прилага върху различни основи като: бетон, циментови разтвори, мазилки и зидарски разтвори, боядисани стени, сухо строителство (гипсокартонени плоскости, циментови плоскости и др.), гъвкави циментови хидроизолационни мембрани, повърхности със съществуващи и добре анкерирани наслагвания на: плочки, мрамори, мозайки. Съвместимо лепило в системи за облицовки върху гъвкави циментови хидроизолационни мембрани (съгласно **EN 14891**). Използване на закрито и на открито.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ (Условия на замерване 23°±2°C and 50±5% Относителна влажност)	
Цвят	Бял
Съотношение на смесване	7.5 l вода към 25kg FixoTile Gel MAX
Гранулометрия (max)	500 µm
Обемна плътност на суха смес,	1.18±0,05kg/l
Обемна плътност на пресен разтвор	1.78±0,05kg/l
Температура на полагане	от +5°C до +35°C
Температуро устойчивост	от -40°C до +95°C
Дебелина на нанасяне	Up to 20 mm
Годност на разтвора	5 часа
Време за корекции	40min
Фугиране на стенни плочки	След 4-8 часа
Фугиране на подови плочки	След 24 часа
Годен за лек пешеходен трафик	След 24 часа
Готовност за ползване	След 14 дена
Разходна норма	3-4 kg /m²

ПРОДУКТОВА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ		
Първоначална якост на сцепление при опън след 28 дни	EN 12004-2, 8.3	≥ 2,20 N/mm²
Якост на сцепление при опън след:		
Потапяне във вода	EN 12004-2, 8.3	≥ 1,50 N/mm²
Топлинно стареене при 70°C		≥ 2,10 N/mm²
25 цикъла на замразяване-размразяване		≥ 1,50 N/mm²
ADDITIONAL CHARACTERISTICS		
Приплъзване	EN 12004-2, 8.2	≤ 0,5mm
Отворено време: якост на сцепление на опън след не по-малко от 30 минути	EN 12004-2, 8.1	≥ 0,80 N/mm²
Напречна деформация S	EN 12004-2, 8.6	2,5mm ≤ S ≤ 5 mm
Реакция на огън	EN 13501-1	В очакване

FixoTile GEL MAX

Хибриденo, гъвкаво, високопроизводителено, полимерно модифицирано лепило за плочки на циментова основа с гел технология

ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

1. **ОСНОВА - ПОДГОТОВКА:** За да се осигури добра адхезия, основата трябва да е чиста, здрава, без големи неравности (≤ 15 mm), без прах, масло, варовик, катран и свободни елементи. Всички нови циментови основи (напр. бетон, циментови разтвори, мазилки и т.н.) се гарантира, че са достатъчно втвърдени за период от най-малко 28 дни, в зависимост от условията.

Върху абсорбиращи повърхности преди нанасяне се наксва с вода, без да се образува застояла вода.

Върху силно абсорбиращи повърхности (напр. гипсови плоскости, циментови плоскости, газобетон и др.) се препоръчва нанасянето на микромолекулния грунд за стабилизиране на основата **Eco Dur Aqua** от **KRAFT Paints**.

2. **СМЕСВАНЕ:** В чист съд добавете чиста вода (7.0 – 8.0лт към 25kg **FixoTile GEL MAX**) и постепенно изпразнете съдържанието на опаковката, като бъркате непрекъснато с електрически миксер с ниска скорост при постоянна температура. Смесването трябва да се извършва внимателно, така че да не остане никакво количество продукт по стените или дъното на съда. Продуктът е готов за употреба, когато сместа стане хомогенна, кремообразна без бучки. Оставете сместа да престои около 5 минути и разбъркайте отново.

3. **ПОЛАГАНЕ:** Нанесете лепилото с дебелина до 20 mm върху основата с помощта на назъбена маламашка с подходящ размер.

ВАЖНИ ЗАБЕЛЕЖКИ

Да не се прилага при температури под $+5^{\circ}\text{C}$ и над $+35^{\circ}\text{C}$.

Не нанасяйте в случай на предстоящ дъжд поне през следващите 24 часа след нанасянето

Защитете повърхността на нанасяне от дъжд и замръзване поне 24 часа.

Не нанасяйте директно върху повърхности от: дърво, метал, пластмаса, PVC, пенобетон, асфалт и битумни материали.

След това сложете плочката с постоянен натиск, за да осигурите добър контакт на цялата повърхност между лепилото и плочката.

При големи плочки (>900 cm²) е препоръчително да нанесете лепилото върху цялата задна страна на всяка плочка (метод "back-buttering"), за да постигнете пълно залепване. Преди нанасяне се уверете, че повърхността на плочката е без прах, в противен случай почистете обилно с вода.

При нормални условия на температура и влажност, отвореното време е най-малко 30 минути. В противен случай това време може да бъде значително намалено при неблагоприятни условия (напр. силна слънчева светлина, високи температури, сухи въздушни течения).

Във всеки случай се препоръчва да проверите повърхността на нанесеното лепило преди залепването на плочките, за да сте сигурни, че не се е образувала мембрана («кожа»). В противен случай подновете лепилото, като прекарете върху него назъбена маламашка. Ако лепилото вече е започнало да се втвърдява, отстранете го и нанесете нов „свеж“ слой лепило. В никакъв случай повърхността на нанесеното лепило не трябва да се намокря с вода.

4. **ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИ:** Инструментите трябва да се почистят веднага след нанасяне с обилно количество вода, докато материалът е още пресен или по друг начин механично. Отстранете възможно най-много материал от инструментите преди почистване.

Препоръчително е да се създават разширителни фуги на всеки 15 - 20 m² за приложения на открито и за приложения с подово отопление на закрито. Във всеки случай се препоръчва да се направят разширителни фуги по периметъра на всяко приложение. Запазете съществуващите строителни фуги.

FixoTile GEL MAX

Хибриденo, гъвкаво, високопроизводителено, полимерно модифицирано лепило за плочки на циментова основа с гел технология

ОПАКОВКА - ЦВЕТОВЕ

Продуктът е опакован в 25kg торби, бял цвят.

 2085/1301/2878	Druckfarben Hellas S.A. Megaridos Ave., Kallistiri area, GR-19300 Aspropyrgos, Greece
24 DoP No 05.27 FixoTile GEL MAX EN 12004:2007 + A1:2012 Подобрено деформируемо циментово лепило с намалено приплъзване и удължено отворено време за вътрешно и външно облицоване	
Реакция на огън	В очакване
Сила на свързване като:	
Първоначална адхезия на опън	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$
Издръжливост, за:	
Якост на сцепление при опън след потапяне във вода	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$
Якост на сцепление при опън след топлинно стареене	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$
Якост на сцепление при опън след цикли на замразяване-размразяване	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$
Изпускане на опасни вещества	See SDS

РАЗХОДНА НОРМА

Консумацията е около 3 - 4 kg/m². Зависи от вида на основата, начина на нанасяне, инструментите и условията. Също така от вида и размера на плочката.

СЪХРАНЕНИЕ

Съхранява се на дървени палети и на сухо място при температура над 5°C в продължение на 12 месеца от датата на производство.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЗДРАВЕ, БЕЗОПАСНОСТ & ОКОЛНА СРЕДА

Внимателно прочетете и следвайте всички предпазни мерки и предупреждения върху етикета на продукта. За допълнителна информация вижте Информационния лист за безопасност за този продукт.

Телефон на токсикологичния център:
+359 2 915 4411

COMPANY CERTIFIED BY
 ISO 9001 ISO 140001 ISO 50001 ISO 45001

11/2024 ТОЗИ ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ ЗАМЕНЯ ВСИЧКИ ПРЕДИШНИ ИЗДАНИЯ

4/4

ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ: Горните технически данни, информация, препоръки и насоки се основават на научни и технически познания, лабораторни изследвания и дългогодишен опит. Въпреки това, горната информация се счита за индикативна и трябва да бъде преразгледана във всеки случай във връзка с всяко конкретно приложение. Следователно, пригодността на всеки продукт за всяко приложение трябва да бъде оценена след справка с актуализирания лист с технически данни и уебсайта www.kraftpaints.com, както и след свързване с отдела за техническа поддръжка, в случай на необходимост. Нашата компания гарантира качеството на самия продукт, като във всеки случай потребителят/заявителят носи изключителна отговорност за всички нежелани повреди след използване на продукта.

ДФХ БЪЛГАРИЯ ЕООД.

БЪЛГАРИЯ, СОФИЯ 1528 ДРУЖБА 1, бул. Искърско шосе 5
 ТЕЛ.: +359 2 841 1016

www.druckfarbengroup.com | www.bioclima.gr

Безплатен номер

0800 16 080 Понеделник - Петък, 8.30 - 17.00

e-mail: office@druckfarben.bg