



VICOLITH ACRYLIC SUPERFLEX®

Эластичный, тиксотропный, полимерцементный клей с продленным временем работоспособности, отвечающий высоким требованиям.

Свойства

VICOLITH ACRYLIC SUPERFLEX® - клей для плитки из белого цемента.

Предназначен:

- для крепления плиток как внутри, так и снаружи помещений.
- обладая необходимой адгезионной прочностью, применяется как в нормальных условиях, так и в условиях повышенной влажности, при высоких температурах, а также при чередовании погодных условий - мороз и оттепель.
- клей обладает дополнительными характеристиками высокой адгезии, практически нулевой вертикальной усадкой и с продленным временем работоспособности при креплении, которые согласно EN 12004 классифицируются как клей типа C2TE.
- эластичность клея классифицируется как клей типа S2 в соответствии со стандартом EN 12002.

Цвет: белый

Применение

VICOLITH ACRYLIC SUPERFLEX® применяется для крепления плиток, в том числе и больших размеров и с низким влагопоглощением (непористых, типа гранит, мрамор), а так же плит из природного камня.

Обладает:

- адгезивностью для крепления при повышенных температурах;
- и стойкостью к температурным колебаниям;
- адгезивностью к существующему слою старой плитки;
- эластичностью при креплении на пол с подогревом - «тёплый пол»;
- водостойкостью в бассейнах и резервуарах;
- адгезивностью к гипсокартону, деревянным полам и к металлическим поверхностям.

Технические характеристики

Консистенция:	готовый сухой раствор на основе белого цемента
Цвет:	белый
Количество воды для замешивания:	7,5 л на мешок клея весом в 25 кг (30%)
Время созревания смеси:	5-10 мин.
Время работоспособности (Pot life):	не менее 3 часов в ёмкости
Открытое время применения:	минимум 30 мин.
Температура окружающей среды во время применения:	от + 5°C до + 35°C
Затирка швов на вертикальных поверхностях:	после 5-8 часов
Возможность хождения по уложенной плитке:	после 24 часов
Адгезивная прочность сцепления:	
после крепления на 28 день (при нормальных условиях 23°C и при 50% относительной влажности)	3,8±0,1 Н/мм ² ≥ 1,0 Н/мм ² (EN 1348,8.2)
после крепления на 20 день в воде	3,3±0,1 Н/мм ² ≥ 1,0 Н/мм ² (EN 1348,8.3)
после крепления при высоких температурах на 14-й день	(70°C) 2,8±0,1 Н/мм ² ≥ 1,0 Н/мм ² (EN 1348, 8.4)
после повторения 25 раз заморозка – разморозка (-15°C - +15°C)	2,2±0,1 Н/мм ² ≥ 1,0 Н/мм ² (EN 1348, 8.5)
Скольжение под своим же весом через 20 минут:	< 0,50 мм (EN 1368)
Поперечная деформация:	S2 = 15,3 мм > 5 мм

Вышеуказанные технические характеристики действительны при температуре +23°C при относительной влажности 50%. Показатели технических характеристик при низких температурах увеличиваются, а при высоких сокращаются.

Способ применения

1. Подготовка

Покрываемая поверхность должна быть прочной, без трещин, чистой и, как правило, не должна препятствовать нанесению клея. Пыль, жиры, сыпучие фрагменты должны быть удалены, а трещины зашпатлеваны. Абсорбирующие основания следует увлажнять или предпочтительно грунтовать акриловой грунтовкой **VIM-PRIMER®**.

2. Применение

VICOLITH ACRYLIC SUPERFLEX® замешивается с чистой водой в чистой емкости, используя низкоскоростной миксер (<600 об / мин). После гомогенизации смеси она созревает в течение 5-10 минут и снова перемешивается. Наносится клей зубчатым шпателем. На слой нанесённого клея плитка должна быть уложена в течение 30 минут. При наличии монтажных швов клей на них не наносится, и плитка не укладывается.

Расход

Зубчатый шпатель [мм x мм]	Расход материала на гладкой поверхности [кг/м ²]	Толщина слоя [мм]
4 x 4	1,8	1,5
6 x 6	2,5	2,1
8 x 8	3,2	2,7
10 x 10	4,0	3,3

Уход за инструментом

Инструменты, используемые при работах, моются водой, до полного высыхания **VICOLITH ACRYLIC SUPERFLEX®**.

Хранение и упаковка

Минимум 12 месяцев в запечатанных мешках и в сухих помещениях.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

ВНИМАНИЕ:

При креплении в исключительных условиях, упомянутых выше следует использовать метод двойного нанесения клея - и на основание, и на плитку (Floating - Buttering). В данном случае потребление клея возрастает на 50% - 60%.