

Strong Bond

Подсилено с влакна, лепило и шапкловка
на циментова основа, за топлоизолационни плочи



- » Подсилен с фибри
- » Съдържа кварцови агрегати.
- » Отлична адхезия към основата
- » Висока механична якост и устойчивост на еластична деформация
- » Устойчив на влага и замръз
- » Отлична обработваемост
- » Fino зърнесто покритие
- » Подходящ за външно & вътрешно използване

Strong Bond е еднокомпонентен разтвор от циментова смола, подсилен с фибри. Съдържа цимент, кварцови агрегати, варовикови пълнители и подобряващи добавки. Предлага отлична адхезия, висока механична якост и гъвкавост.

Класифициран е като разтвор за мазилки GP CS-IV W2 съгласно EN 998-1 и като част от сертифицирана система за външна топлоизолация CLIMAWALL® на BIOCLIMA® съгласно ЕАД 040083-00-0404, като лепилен и основен разтвор..

Подсилено с влакна, лепило и шпакловка
на циментова основа, за топлоизолационни плочи

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Strong Bond се използва като лепило за топлоизолационни плочи, като експандиран полистирен (EPS White/Graphite), екструдирани полистирен (XPS Etics GF), минерална вата (Mineral Wool) и др. от външната топлоизолационна система CLIMAWALL® от BIOCLIMA®. Също се ползва като, шпакловка, за топлоизолационни плочи, подсилени с алкално устойчива стъклофибърна мрежа, като по този начин е идеалната основа последваща завършваща мазилка. В комбинация с алкално устойчива стъклофибърна мрежа и завършващи мазилки от ClimaTop® може да се използва и като защитен слой срещу напукване, за да се покрият връзките на различните типове зидария (като газобетон с бетон, тухли с бетон или газобетон, и т.н.), да се покрият каналите за пробиване на стени, направени от електротехници и водопроводчици, да се укрепят ръбовете на отвори (врати и прозорци) за да се предотвратят бъдещи пукнатини, да се изгладят повърхности, да се защитят цели части от строителната конструкция срещу евентуални пукнатини, и т.н. Подходящ за употреба на открито & закрито.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

(Условия на измерване 20°C и 65% Относителна влажност)

Цвят	Сив, Бял
Съотношение на водата	6,00 l вода в 25kg Strong Bond
Максимален размер на зърната на разтвора	600µm
Обемна плътност на сухата смес	1,55±0,05kg/l
Обемна плътност на пресен разтвор	2,00±0,05kg/l
Температура на приложение	От +5°C до +35°C
Годност на пресния разтвор	2 часа и 30 мин
Разход	4-6 kg/m² като лепило
	4-5 kg/m² като шпакловка

В съответствие с EN 998-1:2016	
Сила на натиск, EN 1015-11	≥ 14 MPa
Коефициент на водопоглъщане EN 1015-18	c ≤ 0,14 kg/(m². min ^{0.5})
Сила на залепване върху субстрата EN 1015-12	≥ 0,90 N/mm²
Пропускливост на водни пари при втвърден разтвор (µ) EN 1015-19	15/35
28 дни адхезия към XPS	≥ 0,14 N/mm²
28 дни адхезия към EPS	≥ 0,12 N/mm² (failure EPS)
Топлопроводимост (λ _{10, dry}), EN 1745	0,82 W/mK
Реакция на огън EN13501-1	Euroclass A1

 1488	Druckfarben Hellas S.A. Megaridos Ave., Kallistiri area, GR-19300 Aspropyrgos, Greece
22 DoP No 02.03 ClimaWall® EPS EAD 040083-00-0404 ETA 21/1047	

 1488 / 1871	Druckfarben Hellas S.A. Megaridos Ave., Kallistiri area, GR-19300 Aspropyrgos, Greece
22 DoP No 02.02 ClimaWall® Mineral EAD 040083-00-0404 ETA 21/0875	

 1488	Druckfarben Hellas S.A. Megaridos Ave., Kallistiri area, GR-19300 Aspropyrgos, Greece
22 DoP No 02.01 ClimaWall® Extra EAD 040083-00-0404 ETA 21/0876	

Подсилено с влакна, лепило и шапкловка
на циментова основа, за топлоизолационни плочи

ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА:

1. ОСНОВА - ПОДГОТОВКА: Strong Bond има много добра адхезия към всички стандартни основи като бетон, тухли, мазилки, циментови блокове, циментови плоскости, гипсокартон, газобетон и др. Основата трябва да бъде здрава, равна, без насипни и чужди части (напр. Остатъци от кал, мазилка, бои, мазнини, и тн.), без големи пукнатини. Освен това основата трябва да бъде стабилна, без свиване, деформационни напрежения и вибрации. Препоръчва се леко намокряне с вода преди употреба. Върху силно абсорбиращи повърхности (напр. газобетон, гипсокартон) се препоръчва грундиране с нано акрилен грунд Eco Dur Aqua от KRAFT PAINTS.

2. СМЕСВАНЕ: В чист съд сложете 6-6.5lt чиста вода и постепенно добавяйте съдържанието на 25Kg торба Strong Bond. Разбъркайте продължително и ниско оборотна бъркачка така че да се получи хомогенна смес. Оставете сместа да почине около 5 минути и бъркането за малко. Сместа е готова за ползване в следващите 2.5 часа. Забранено е да се добавя допълнително вода за да се коригира обработваемостта на сместа. Това ще отслаби здравината и ще повиши напукванията.

3. ПРИЛОЖЕНИЕ: Използване като лепило / Равни повърхности: Strong Bond се нанася върху топлоизолационната плоча с гладката страна на шпатула и след това се разресва с назъбената страна, за да се нанесе равномерно по цялата повърхност. Неравни повърхности: Strong Bond се нанася с мистрия по периметъра на топлоизолацията

ВАЖНИ БЕЛЕЖКИ:

Разбъркайте продукта преди употреба и на редовни интервали от време с бъркачка на ниска скорост. Да не се прилага при температури под +5 °C и над +35 °C, както и при нива на влажност над 65%. Не използвайте в случаи на замръз поне през следващите 24 часа след

и на 2-3 места. Притиснете плътно топлоизолационните плочи към стената, за да осигурите равномерно разнасяне и контакт на лепилото. Минимално покритие на плочата от 40% е задължително. Крайната повърхност трябва да бъде напълно загладена. Отвореното време е 20 минути след нанасяне на лепилото. Излишното лепило трябва да се отстрани от фугите на дъските. Ако лепилото изсъхне преди полагането на топлоизолационната плоча, отстранете го и нанесете нов слой. Нанасяне като шапкловка (защита против напукване): По цялата повърхност на топлоизолационните плочи нанесете равномерен слой Strong Bond с помощта на мистрия и армирайте с мрежа от стъклени влакна Clima Net 160. Мрежата трябва да се припокрие с около 10 см в зоната на фугата. В отворите на сградата (прозорци, врати и др.) трябва да се извърши диагонално укрепване. Може да се нанесе друг тънък слой замазка, така че да покрие изцяло мрежата и да осигури равна повърхност. Общата ширина на слоя трябва да бъде между 2-3 мм. По време на нанасянето и през следващите 24 часа температурата на околната среда и температурата на основата трябва да бъде между +5°C и +35°C. След като разтворът изсъхне напълно, нанесете ClimaTop® Primer и финишни мазилки върху повърхността.

4. ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ: Веднага след нанасяне инструментите трябва да се почистят с топла вода и сапун или разтвор на препарат. Отстранете възможно най-много материал от инструментите преди почистване.

приложението. Да не се нанася при предстоящ дъжд или при пряка интензивна слънчева светлина и вятър.

Strong Bond

bioclima.gr

Подсилено с влакна, лепило и шпакловка
на циментова основа, за топлоизолационни плочи

РАЗХОД:

Разходът на Strong Bond е около 4 - 6kg/m² като лепило и 4 - 5 kg/m² като шпакловка. Зависи от вида на термоизолационните плочи, вида на основата, инструментите, както и условията и метода на полагане.

ОПАКОВКИ - ЦВЕТОВЕ:

Продуктът е пакетиран в 25Kg хартиени торби. Бял и Сив цвят.

СЪХРАНЕНИЕ:

Съхранявайте върху дървени палети в суха среда при над 5°C за 12 месеца от датата на производство.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЗДРАВЕТО, БЕЗОПАСНОСТТА & ОКОЛНАТА СРЕДА

Прочети етикета преди използване. За повече информация моля, погледнете Информационния лист за безопасност.

Токсикологичният център: +359 2 915 4411

КАТО ЛЕПИЛО

КАТО ШПАКЛОВКА
(anticracking protection)



With its guarantee

KRAFT
PAINTS

DRIVEN BY INNOVATION

07/2022 THIS TECHNICAL DATA SHEET SUPERSEDES ALL PREVIOUS EDITIONS RELEVANT TO THIS PRODUCT

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.gr, 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 | ТЕЛ: +359 2 841 1016
www.druckfarbengroup.com | www.bioclima.gr



Безплатен номер
800 0800 16 080 Понеделник - Петък, 8.30 - 17.00
e-mail: kraftpaints@druckfarben.bg