

ThermoPro Bond

Усилено с влакна лепило и шпакловка на циментова основа за EPS топлоизолационни плочи



- » Фиброусилена замазка
- » Тиксотропност (със запълващи свойства)
- » Отлична адхезия към основата
- » Висока механична якост и устойчивост на еластична деформация
- » Устойчивост на влага и замръзване
- » Отлична обработваемост
- » Чудесен завършек
- » Подходящ за външно & вътрешно приложение

ThermoPro Bond е еднокомпонентен разтвор на циментова смола, подсилен с фибри. Съдържа циментови, варовикови пълнители и подобряващи специални добавки.

Предлага отлична адхезия, висока механична якост и гъвкавост.

Правилната комбинация от смоли, целулоза и подобрени инертни материали предлага подходящата обработваемост, улеснявайки нанасянето на лепилото върху основи с леки неравности. Класифициран е като мазилка GP CS-IV Wc1 според EN 998-1.

Усилено с влакна лепило и шпакловка на циментова основа за EPS топлоизолационни плочи

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

ThermoPro Bond се използва като лепило за топлоизолационни плочи от експандиран полистирен EPS. В допълнение, той се използва като шпакловка за EPS топлоизолационни плочи, подсилени с алкално устойчива мрежа от стъклени влакна, като по този начин е идеалната основа за крайната мазилка, която ще последва.

Може да се използва и в комбинация с устойчива на алкали мрежа от стъклени влакна и финални мазилки ClimaTop® като защитен слой против напукване, за

покриване на различни видове зидарии (напр. газобетон с бетон, тухли с бетон или газобетон и др.), за покриване на канали, пробиване на стени, направени от електротехници или водопроводчици, за укрепване на ръбове на отвори (врати и прозорци), за да се предотвратят бъдещи пукнатини, за изглаждане на повърхности, за защита на цели части от строителна конструкция срещу възможни пукнатини и др. Подходящи за външна и вътрешна употреба.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ (Измервателни условия 20°C and 65% Относителна влага)	
Цвят	Бял
Количество Вода	5,5 lt вода в 25kg ThermoPro Bond
Максимална зърнометрия	1000µm
Обемна плътност на сух продукт	1,55±0,05kg/l
Обемна плътност на пресен разтвор	1,98±0,05kg/l
t° на приложение	от +5°C до +35°C
Годност на разтвора	2 часа и 30 мин
Разходна норма	4-6 kg/m² като лепило
	4-5 kg/m² като шпакловка

ПРОДУКТОВО ПРЕДСТАВЯНЕ	
Якост на натиск EN 1015-11	≥ 12 MPa
Капилярна водна абсорбция (с) EN 1015-18	$c \leq 0,3 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$
Сила на залепване EN 1015-12	≥ 0,70 N/mm²
Паропропускливост на втвърдената замазка (µ) EN 1015-19	15/35
Адхезия, след 28 дни, към EPS	≥ 0,10 N/mm² (EPS failure)
Топлопроводимост (λ ₁₀ , dry), EN 1745	0,82 W/mK
Реакция на огън EN13501-1	Евроклас A1

Усилено с влакна лепило и шпакловка на циментова основа за EPS топлоизолационни плочи

ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА:

1. ОСНОВА - ПОДГОТОВКА: ThermoPro Bond има много добра адхезия към всички стандартни основи като цимент, тухли, мазилки, циментови блокове, циментови плоскости, гипскартон, газобетон и др. Основата трябва да бъде здрава, равномерна, без разхлабени части (като кал, мазилка, бои, масла, др.), без големи пукнатини. Основата също да е стабилна, без свиване, деформации от напрежение и вибрации. Препоръчва се леко намокряне с вода преди употреба. При силно абсорбиращи повърхности (напр. газобетон, гипсови плоскости) се препоръчва грундиране с микромолекулен акрилен грунд Eco Dur Aqua от KRAFT PAINTS.

2. СМЕСВАНЕ: В чист съд добавете 5.5-6 л чиста вода и постепенно добавяйте съдържанието на 25Kg торба на ThermoPro Bond. Бъркайте непрекъснато с миксер на ниска скорост, за да се получи хомогенна паста. Оставете сместа да почине за около 5 минути и повторете разбъркването за известно време. Сместа е готова за употреба през следващите 2,5 часа. Забранено е допълнително добавяне на вода за коригиране на обработваемостта на разтвора. Това ще намали силата и ще увеличи свиването.

3. ПОЛАГАНЕ: Полагането като лепило/равни стени: ThermoPro 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 стени: ThermoPro Bond се разнася с маламашка

около периметъра на топлоизолационната плоча и на още 2-3 места. Притиснете плътно топлоизолационните плочи към стената, за да осигурите равномерно разнасяне и контакт на лепилото. Минимално покритие на плочата 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 основно покритие (защита против напукване): По цялата повърхност на топлоизолационните плочи нанесете равномерен слой ThermoPro Bond с помощта на мистрия и армирайте с мрежа от стъклени влакна Clima Net 160. Мрежата трябва да се застъпва приблизително 10 см в областта на съединяване. В отворите на сградата (прозорци, врати и др.) трябва да се извърши диагонално укрепване. Може да се нанесе друг тънък слой материал, така че да покрие изцяло мрежата и да осигури равна повърхност. Общата дебелина на слоя трябва да бъде между 3-4 мм. По време на нанасянето и през следващите 24 часа температурата на околната среда и температурата на основата трябва да са между +5°C и +35°C. След като материалът изсъхне напълно, нанесете ClimaTop® Грунд и финишни мазилки на 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.

ВАЖНИ БЕЛЕЖКИ:

Разбъркайте продукта преди употреба и на редовни интервали по време на нанасяне с механична бормашина. Да не се прилага при температури под +5 °C и над +35 °C, както и при нива на влажност над 65%. Не полагайте в случай

на прогноза от замръз поне следващите 24 часа след полагането. Да не се нанася при предстоящ дъжд или при пряка интензивна слънчева светлина и вятър.

ThermoPro Bond

bioclima.gr

Усилено с влакна лепило и базова
шпакловка на циментова основа за EPS топлоизолационни плочи

РАЗХОД:

Консумацията на ThermoPro Bond е около 4-6 kg / m² като лепило и 4-5kg / m² като шпакловка. Зависи от вида на топлоизолационните плочи, вида на основата, както и от инструментите, условията и начина на полагане.

ОПАКОВКИ - ЦВЕТОВЕ:

Продуктът е опакован в 25Kg хартиени торби. Бял цвят.

СЪХРАНЕНИЕ:

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

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЗДРАВЕ, БЕЗОПАСНОСТ&ОКОЛНА СРЕДА

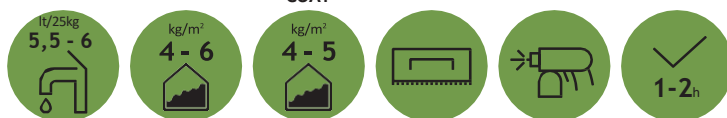
Прочети етикета преди употреба. За повече информация моля вижте Информационния Лист за Безопасност.

Телефон на токсикологичният център: +359 2 915 4411

CE	Druckfarben Hellas S.A. Megaridos Ave., Kallistiri area, GR-19300 Aspropyrgos, Greece
	22 DoP No 05.03 ThermoPro Bond White EN 998-1:2016 General purpose rendering mortar for use on external walls, ceilings & columns (GP CS IV)
Reaction to Fire	Euroclass A1
Water Absorption	W _c 1
Water Vapour Permeability (μ)	15/35
Adhesion	0.6 (FP B)
Thermal Conductivity (λ)	0.82 W/m·K (Tab. Value, P=50%)
Durability	NPD
Dangerous substances	See SDS

AS ADHESIVE

AS BASE
COAT



With its guarantee

KRAFT
PAINTS

DRIVEN BY INNOVATION

11/2022 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