



БОНДА 2001

производител на сухи строителни смеси

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

НА

ЛЕКО ВИСОКОЕФЕКТИВНО ЛЕПИЛО И ШПАКЛОВКА НА ОСНОВАТА НА СУПЕР ЛЕК ПЯСЪК /0,1-1,0/ И АРМИРАЩИ ВЛАКНА /ФИБРИ/ ЗА ЗАЛЕПВАНЕ И ШПАКЛОВАНЕ НА ФАСАДНИ ЕНЕРГОСПЕСТЯВАЩИ ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ПЛОЧИ

МУЛТИ ТЕРМО БОНД МВ200

Описание на продукта:	Мулти Термо Бонд МВ200 е леко високоефективно сухо лепило и шпакловка на основата на супер лек пясък/0,1-1,0/и армиращи влакна (фибри) и специални химически добавки.
Състав:	Цимент Строителна креда/мраморно брашно/супер лек пясък/0,1-1,0/ Полимерни подобрители (полимер на прах и фино диспергирана карбоксиметилцелулоза)
Свойства:	Универсален продукт за залепване и шпакловане на фасадни енергоспестяващи топлоизолационни плочи.
Приложение:	За лепене и шпакловане на фасадни енергоспестяващи топлоизолационни плочи Мултипор, XPS, EPS, Минерална, Каменна вата, Графитен EPS, Стиродур, Монодур и др.
Основни качества:	Лесно за нанасяне Отлично сцепление с основата Без мирис Не създава условия за развитие на микроорганизми и бактерии Безопасна за човешкото здраве Безвредна за околната среда
ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ:	ETAG 004:2013, EN 13499:2004 EN 13500:2004

Якост на сцепление с основата (бетонна основа)	1,53 МРа
Якост на сцепление на лепило-шпакловъчния състав с EPS-плоча	165 kPa
Якост на сцепление на основното покритие (с	210 kPa

армировка) с EPS-плоча	
Якост на сцепление на лепило-шпакловъчния състав с XPS-плоча	260 kPa
Якост на сцепление на основното покритие (с армировка) с XPS-плоча	260 kPa
Якост на сцепление на лепило-шпакловъчния състав с MW-плоча	90 kPa
Якост на сцепление на основното покритие (с армировка) с MW-плоча	180 kPa
Якост на сцепление на лепило-шпакловъчния състав с МУЛТИПОР (газобетон)- плоча	155kPa
Якост на сцепление на основното покритие с МУЛТИПОР (газобетон)- плоча	100kPa
Опаковка:	20 кг. ± 1 %
Условия на съхранение:	В сухи и проветриви помещения върху дървени палети или скари
Срок на годност:	12 месеца от датата на производство в оригинална неразпечатана опаковка

ИНФОРМАЦИЯ ЗА НАНАСЯНЕТО:

Температура на нанасяне:	От + 5 до + 25°C При други климатични условия времето за втвърдяване и съхнене се скъсява или удължава. Относителна влажност (50 ± 5) %
Инструменти за нанасяне:	Назъбена маламашка с ширина на зъба 10-12mm
Разреждане:	Не е допустимо
Почистване на инструментите:	С вода
Теоритична покривна площ:	<u>За лепене</u> стандартно с една торба МУЛТИ ТЕРМО БОНД MB200 от 20кг. при дебелина на лепилото 5мм. се покриват около 6кв.м. или около 3,5кг. до 5,2кг. суха смес разход за 1 кв.м. При неравни основи разходът се увеличава. <u>За шпакловане</u> с една торба МУЛТИ ТЕРМО БОНД MB200 от 20кг. шпакловка на два слоя се покриват от 5 до 8 кв.м в зависимост основата. При неравни основи разходът се увеличава.
Практическа покривна площ:	Практическата покривна площ зависи от грапавината, вида и порьозността на субстрата, както и от начина и условията на нанасяне.
Условия на съхнене при нормални условия:	Залепените или шпакловани плочи да се защитят от вятър, силно слънчево греене и замръзване до 24 часа след

Качество:	залепването или шпакловането на плочите. Фирмата притежава разработена и внедрена система за производствен контрол и лаборатория която контролира качеството на входящите суровини и изходящите готови продукти.
Подготовка на основата:	Основата трябва да бъде здрава, суха и равна, без пукнатини, прах, мазни петна или люспи от стара боя.
Приготвяне на продукта:	Към една торба лепило шпакловъчна смес ТЕРМО БОНД ТВ230 е от 25кг. се добавят 5-6 литра чиста вода и се разбърква до получаване на хомогенна смес. При необходимост се добавя още вода, до достигане на работна консистенция. След това готовият разтвор се оставя да престои 5 минути, за да се разтворят напълно химическите добавки. Разбърква се повторно и така приготвеният лепилен разтвор е готов за употреба в рамките на 3 часа.
Работа с продукта:	<p>За лепене на Мултипор: Приготвената лепилна смес се нанася по <u>цялата повърхност</u> с назъбена маламашка с ширина на зъба 10-12мм. върху топлоизолационната плоча Мултипор. Така обработеният мултипор се прилепва към стената, като се притиска с леки потупвания с помоща на назъбената маламашка. След притискането, правилно нанесеното лепило трябва да покрие 100% от повърхността на плочата от Мултипор. Полагането и залепването на плочите започва от долу на горе по основата. Залепването на плочите се извършва с разминаване между вертикалните фуги, така че те да не съвпадат. 24 часа след залепване на плочите се монтират дюбели, които са подходящи за Мултипор /навивен дюбел с метален пирон/ - по 1бр. дюбел в средата на всяка плоча, след 28 метра височина се монтират дюбели и в ъглите по вертикалата. Вече дюбелирани, плочите се шлайфат, за да се избегнат и изравнят стърчащи краища, ако има такива. За всички останали топлоизолационни плочи, трябва да се следва обичайната практика за монтаж на дюбелите.</p> <p>За шпакловане : Шпаклова се върху вече залепените и дюбелирани топлоизолационни плочи, като в шпакловката се вгражда армираща фибромрежа. С помоща на маламашка се нанася още шпакловъчна смес, така че мрежата да бъде изцяло покрита. Крайният резултат, който трябва да получите е идеално гладка и равна повърхност с отлична адхезия. Времето за съхнене на прясно нанесената шпакловка е 7 дни, като в зависимост от климатичните условия може да се увеличи.</p>

**ДОПЪЛНИТЕЛНА
ИНФОРМАЦИЯ:**

**Препоръки на
производителя:**

Не се препоръчва използването на сместа върху мокра и влажна основа.

Да се работи само в температурния интервал +5° C и +25° C.

Приготвения лепилен разтвор да се употреби в рамките на 3 часа.

Забранява се добавянето на други компоненти към лепилото, защото така могат да се нарушат неговите качества.

Залепените и шпакловани плочи да се защитят от вятър, силно слънчево греене и замръзване до 24 часа след залепването и шпакловането на плочите.

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ:**

Законови норми:

Потребителя на този продукт трябва да се придържа към националните наредби и закони за безопасност на труда.

Мерки за първа помощ:

Контакт с кожата

Измийте старателно с вода и сапун. За предпочитане е с топла вода, ако има такава.

Контакт с очите

Промийте очите с много вода. Ако раздразнението не премине, консултирайте се с лекар.

Транспорт:

Продуктът не е класифициран при никой начин на транспорт

Нормативност:

ETAG 004:2013, EN 13499:2004 EN 13500:2004

Безопасност и екология:

Описание: Портланд циментов клинкер-концентрация повече от 20%тегловни части

CAS-№65997-15-1

ЕС № 266-043-4

Сухите смеси и отпадъци от неизползваните строителни разтвори да не се изхвърлят в почвата и водата.

**Знаци и символи за
опасност, фрази за риска и
съвети за безопасност:**

Класификация по 1272/2008 (CLP)

Опасност-клас, категория

STOT SE 3-еднократна експозиция, дразнене на дихателния тракт, кат.3

Кожно дразнене-2

Сериозно дразнене/увреждане на очите-1

Повишена чувствителност на кожата-1B

Предупреждения за опасност:

H318-Причинява сериозно увреждане на очите

H315-Причинява дразнене на кожата

H302-Вреден при поглъщане

H412-Вреден за водните организми с дълготраен ефект

H335-Може да причини дихателно дразнене

H317-Може да причини алергична кожна реакция