БЪЛГАРСКИ СТРОИТЕЛНИ МАРКЕТИ

гр. София 1680 булБългария 98,
*сграда Астра вх.*Д, ет8, офис 16
тел: 02858 19 50 /51, www.bsm2006.bg

PLATINO *Termo* ЛЕПИЛО-ШПАКЛОВКА ЗА ТОПЛОИЗОЛАЦИИ - бяла

ЗА ЕКПАНДИРАН (EPS) И ЕКСТРУДИРАН (XPS) ПОЛИСТИРОЛ

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ
Версия 1/30.03.2016



УПОТРЕБА

PLATINO Termo, ЛЕПИЛО-ШПАКЛОВКА ЗА ТОПЛОИЗОЛАЦИИ - бяла е предназначена за лепене на топлоизолационни плоскости от експандиран (EPS) и екструдиран (XPS), без кожа пенополистирол и за изработване на шпакловка, армирана със стъклотекстилна мрежа. Използва се при изграждане на топлоизолационни системи, тъй като е с добра адхезия към всички минерални основи и към пенополистирола. Съдържа фибри, които повишават якостта и механичната устойчивост. Подходяща е за полагане при новопостроени сгради и за топлоизолиране на стари сгради.

СВОЙСТВА

- отлично сцепление с EPS/ XPS
- отлично сцепление с минерални основи
- висока паропропускливост
- повишена якост и механична устойчивост
- еластичност и устойчивост на напукване
- водо и мразоустойчивост

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

- *При лепене не топлоизолационни плочи*

Основата трябва да е чиста, суха и стабилна. От нея предварително трябва да се отстранят всички нездрави участъци и слоеве със слаба механична устойчивост. Неравности на основата над 20мм трябва да бъдат запълнени с хастарна мазилка или циментова шпакловка. Участъци, покрити с мухъл и плесен трябва да бъдат обработени с подходящ дезинфекциращ препарат.

- *При изработване на армирана шпакловка*

Образуваната от топлоизолационните плочи повърхност трябва да бъде равна и гладка. Неравностите се отстраняват чрез шлайфане. Ако по плочите от полистирол има пожълтели или увредени участъци, причинени от продължително въздействие на UV-лъчи, те трябва да бъдат отстранени. Преди шпакловане трябва да бъде извършено дюбелиране.

ПРИГОТВЯНЕ

Съдържанието на торбата (25 кг) се добавя постепенно към предварително измерено количество (6,25л) вода и се бърка с електрическа бъркалка до получаване на хомогенна смес. Оставя се да престои 10 мин., разбърква се отново и е готово за употреба. Сместа трябва да се изразходи за не повече от 2 часа.

НАЧИН НА РАБОТА

- *При лепене не топлоизолационни плочи*

Приготвения разтвор се нанася на ивица с ширина 4-5 см по обиколката на плочата и в средата на няколко топки (от 3 до 6) с диаметър около 8 см. Плочата се притиска към основата, при което правилно нанесеният разтвор трябва да покрива най-малко 40% от площта ѝ. Във фугите между плочите и по лицевата им страна не трябва да попада лепило. Фуги с ширина до 5мм могат да бъдат запълнени с полиуретанова пяна.

При много гладки основи лепилото се нанася с назъбена маламашка с големина на зъбите около 20мм по цялата повърхност на плочата.

Плочите се монтират хоризонтално по цялата дължина на фасадата плътно една до друга (без фуги). Редят се от долу нагоре с разминаване на вертикалните фуги. По ръбовете на сградата плочите се кръстосват на зъб за по-добра устойчивост.

След стягане на лепилото (около 2 денонощия след лепенето) се извършва дюбелиране. Броят на дюбелите зависи от конкретните условия на строителния обект, но е не по-малко от 6 бр/м^2, а по ръбовете на сградата – не по-малко от 8 бр/м^2.

- *При изработване на армирана шпакловка*

Шпакловката се нанася върху цялата повърхност на топлоизолационните плочи с назъбена маламашка. Дебелината на слоя трябва да бъде около 5мм. Преди изсъхване на шпакловката, на отвесни ивици се полага армиращата мрежа, като ивиците се застъпват около 10 см. Притиска се със зъбите на маламашката така, че да се разположи в горната третина на шпакловъчния слой, след което повърхността се заглажда.

ВНИМАНИЕ

Работна температура: от +5°C до +30°C

Влажност – по-ниска от 60%

Да не се смесва с цимент, пясък и др. материали, тъй като това води до влошаване на качеството на лепилото.

Време за съхнене: не по-малко от 72 часа, като може да достигне до 14 дни в зависимост от температурата и влажността на околната среда.

Удароустойчивостта на системата зависи от правилното изпълнение на армираният със стъклотестилна мрежа слой.

ЗАБРАНЕНО е полагането първо на армиращата мрежа и след това на шпакловката. По този начин се нарушава устойчивостта на цялата топлоизолационна система поради невъзможността на шпакловъчния разтвор да залепне качествено и сигурно върху топлоизолационните плочи.

РАЗХОДНА НОРМА

- При лепене - 4,5 до 8,0 kg/m^2 в зависимост от гладкостта на основата и метода на нанасяне
- При шпакловане – 2,5 до 4,0 kg/m^2 в зависимост от дебелината на шпакловката

Опаковка: торба 25 kg

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

- Якост на сцепление на основното покритие към EPSплочите - ≥ 80 кРа
- Якост на сцепление на лепилния състав към EPS и XPS плочите - ≥ 80 кРа
- Якост на натиск на 28$^{-я}$ ден - ≥ 6 N/mm^2

КЛАСИФИКАЦИЯ

Клас: CS IV W0
Стандарт: EN 13499:2004/NA:2015;
EN 998-1:2010/NA:2013
Протокол от изпитване: № 75-3-20/19.02.2016 и № 75-3-21/16.04.2016
Издаден от: НИСИ ЕООД с идент.№ 2032

СЪХРАНЕНИЕ

Да се съхранява на сухо в плътно затворена оригинална опаковка. Да се пази от влага!

СРОК НА ГОДНОСТ

12 месеца от датата на производство в неразпечатана оригинална опаковка.

СИМВОЛИ НА ОПАСНОСТ





ОПАСНО

EUH 208 Съдържа цимент. Може да причини алергична реакция.

Количеството на разтворим хром (VI) в готовата маса на продукта ≤ 0,0002%.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P261 Избягвайте вдишване на прах.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
P 310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P302+P350 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте внимателно и обилно със сапун и вода.
P333+P318 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните, регионални, национални и международни разпоредби.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПРЕПОРЪКИ

Като производител гарантираме качеството на продукта, но не можем да въздействаме върху условията и начина на употреба. Полагането на продукта трябва да се извършва от квалифициран персонал. Препоръчително е преди употреба на продукта потребителят да се запознае с техническото му описание и информационния лист за безопасност. Това не освобождава купувача от необходимостта да тества приложимостта на продукта съгласно указанията за всяко конкретно, специфично приложение.