

ТЕРАФЛЕКС® ГИПСОВО ЛЕПИЛО

високоякостно гипсово лепило по EN 12860 за зидане на носещи преградни стени от гипсови блокчета, подходящо е за лепене на гипсови корнизи и орнаменти на стени и тавани

Предназначение

ТЕРАФЛЕКС® ГИПСОВО ЛЕПИЛО е модифицирана гипсова смес с висока якост на залепване. Предназначено е за изграждане с масивни гипсови панели или блокчета на носещи вътрешни преградни стени, свободно стоящи защитни конструкции, ревизионни шахти и други, както и тяхната връзка със съседни строителни елементи.

Голямото отворено време от повече от 90 мин, с което разполага продукта осигурява пълното използване на приготвената смес и води до икономичност на разхода. Високата модификация на гипса осигурява висока якост, здравина и еластичност на връзката между отделните блокчета, както и на връзката между тях и граничещите конструкции.

ТЕРАФЛЕКС® ГИПСОВО ЛЕПИЛО се препоръчва и за лепене на гипсови корнизи и декоративни орнаменти върху стени тавани, както и за запъване на фугите между тях.

Лепилото е подходящо също така за пълно загладане и поправка на грапави или неравни повърхности на гипсова, варо-гипсова, варова или вароциментова основа. Може да се използва и за изкърпване и запълване на пукнатини, ремонтни и довършителни дейности в сухи помещения.



Свойства

висока сила на сцепление към основата	лесна за употреба пастообразна смес
повишена здравина и еластичност на залепване	бързо набиране на начална якост при втвърдяване
удължено време за работа – повече от 90 мин	икономичност на разхода

Състав

Бяла хомогенна смес на гипсова основа, модификатори и специални добавки.

Опаковка и разходна норма

Опаковка:

Хартиени торби по 5 и 15 кг.

Разходна норма:

около 0,5 кг/м² за слой с дебелина от 1 мм

Разходната норма е усреднена и зависи силно от вида и структурата на основата!

Срок на годност и съхранение

Да се съхранява и транспортира в плътно затворена оригинална опаковка на сухо и хладно (най-добре върху палети).

Да се избягва прекият контакт със земята! Да се пази от влага!

Продуктът е годен 12 месеца от датата на производство в неразпечатана оригинална опаковка.

Указания за работа

Подготовка на основата

ТЕРАФЛЕКС® ГИПСОВО ЛЕПИЛО се захваща към различни основи, които са здрави и не съдържат разделителни субстанции (мазнини, битум, прах).

Гипсовите панели и блокчета, които ще се използват за изграждане на стената трябва да сухи, без замръзвания. Площта на залепване (особено при изрязваните участъци) трябва да е напълно обезпрашена. Заработените в гипсовите блокчета и панели метални детайли (парапети, разпределителни табла, тръбопроводи и други трябва да бъдат предварително обработени против корозия.

Когато продукта се използва за шпакловане или фугиране, основата трябва да е чиста, суха и стабилна. От нея предварително трябва да се отстранят всички нездрави участъци и слоеве със слаба механична устойчивост. Здрави покрития от блажна боя трябва да бъдат предварително добре надрани със шкурка и след това обезпрашени. Варови и туткалови бои трябва да бъдат отстранени напълно.

При работа при температури над 27°C, повърхностите трябва предварително да се намокрят с вода.

Да не се пристъпва към работа с продукта при температури на въздуха и основата под 5°C и над 30°C!

Приготвяне на сместа

В чист неръждаем съд се налива чиста вода, без примеси и към нея постепенно се добавя ТЕРАФЛЕКС® ГИПСОВО ЛЕПИЛО в съотношение 100 г. гипс на 50 г. вода. Получената смес се разбърква с нискооборотна електрическа бъркала (400-800 оборота/мин.) до получаване на хомогенна смес без бучки. При нужда се добавя вода или суха смес за постигане на необходимата гъстота. Остава се да „узрее“ за около 3-5 мин. Докато се извърши пълното разтваряне на всички пълнители, след което се разбърква отново.

Да не се смесва с гипс, цимент, пясък и др. материали!

Полученият разтвор е готов за работа и запазва свойствата си най-малко 90 минути при температура 20-25°C.

Начин на работа

Лепилото се нанася обилно по цялата дължина на свързващата фуга и на двата гипсови панела. Долният панел се нивелира водоравно по цялата си дължина с „перото“ на горе. Горният панел се притиска върху долният, така че във фрезования в него „нут“ да потъне плътно „перто“ на долният панел. Свързаните по този начин панели трябва да бъдат нивелирани и стабилизирани в това положение за целият период на отвореното време (най-малко 90 мин.). Излизащото от фугите лепило може да бъде отстранено след като леко се втвърди.



Обилно нанесеното лепило гарантира статиката, звукоизолационните и пожаротехническите свойства на цялостната конструкция от гипсови панели.

До пълното изсъхване на лепилото, температурата на въздуха и на детайла не трябва да пада под +5°C!

Конструкции, изработени от гипсови панели или блокчета не се нуждаят (ни от естетични, нито от противопожарни съображения) от нанасянето на мазилка. Обикновено те биват частично (в областта на фугите) или напълно шпакловани. Преди това те трябва да бъдат почистени добре от всички разделителни субстанции.

В случаите, когато въздуха е много сух и/или температурите на въздуха и повърхността са много високи, добавената в гипсовото лепило вода се извлича много бързо. Това нарушава нормалната хидратация на лепилото и възпрепятства образуването на гипсовите кристали, които се захващат за основата. По тази причина, в тези случаи трябва да се вземат мерки за овлажняване на повърхностите които ще бъдат шпакловани.

Пълното шпакловане на гипсовите панели или блокчета обикновено се извършва на дебелина от 0 до 3 мм. Ако е необходимо шпакловането на повече от един слой, то преди нанасяне на следващият слой предходният трябва да е напълно изсъхнал.

След приключване на шпакловането да се осигури достатъчно проветряване на повърхността!

Към шлайфане на повърхността, както и последващото и боядисване или тапециране може да се пристъпи едва след пълното изсъхване на шпаклованата повърхност. Върху шпакловани повърхности, изградени от гипсови панели или блокчета могат да бъдат нанасяни покрития от бои за тапети, дисперсионни, латексови, маслени бои и лакове.

Да не се нанасят варови бои или на основата на водно стъкло!

В случаите, когато повърхността на изградената конструкция, трябва да бъде облепена напълно или частично с керамична облицовка, гипсовите панели или блокчета не трябва да бъдат шпакловани. Излизащото от фугите лепило трябва да бъде отстранено.

Внимание!

Работата с материала да се извършва в сухо време при температура на основата и околната среда от +5°C до +30°C и влажност на въздуха под 65%.

Пряко нанесеният разтвор да се пази от замръзване и пряко слънчево греене!

Да не се използват инструменти, по които има ръжда, замърсявания или следи от други вещества (боя, втвърдена мазилка, разтворители и др.)!

Инструмент и съдове, които са замърсени съкращават времето за работа с материала!

Нанасянето на боя или други материали върху повърхността може да бъде извършвано едва след пълното втвърдяване и изсъхване на гипса!

Смес, която вече се е втвърдила, не може да бъде повторно смесвана с вода и трябва да бъде изхвърлена!

Описание на опасностите:

Не съдържа опасни химически вещества.

Символ на опасност:



Внимание!

Предупредителни фрази

H 315	Предизвиква дразнене на кожата.
H 319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H 335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
P 402	Да се съхранява на сухо място.
P 262	Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.

Класификация

Отговаря на изискванията на европейските и български норми и е в съответствие със стандарт:

Европейски стандарт	Клас	Протоколи от изпитване
БДС EN 12860	-	

Технически данни

Протоколи от изпитване са издадени от Нотифицирано лице (NB 2032) за оценяване на съответствието Научноизследователски институт - НИСИ ЕООД, гр. София.

Показател	Мерна единица	Метод на изпитване	Резултати от изпитването
Якост на сцепление при опън	N/mm ²	БДС EN 13279-2	0,3
Якост на опън при огъване	N/mm ²	БДС EN 13279-2	0,7
Якост на натиск	N/mm ²	БДС EN 13279-2	2,4
Време на свързване	Min	БДС EN 13279-2	≥ 45
Съдържание на калциев сулфат	%	БДС EN 13279-2	≥ 30
Реакция на огън	-	БДС EN 13501-1	Клас А1
Отделяне на опасни вещества	-	БДС EN 12860	NDP

Информацията, която се съдържа в настоящият документ, се базира на познанията и последните технически постижения и опит, които имаме към датата на последната версия. Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързващи и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията за всяко конкретно специфично приложение. Като производител ние гарантираме качеството на продукта, но не можем да въздействаме на условията и начина на неговата употреба. Полагането на продукта трябва да се извършва от квалифициран персонал.