

УКАЗАНИЯ ЗА РАБОТА И УПОТРЕБА НА ПЛОСКОСТИ ОТ ЕКСПАНДИРАН ПОЛИСТИРЕН EPS "ЛАКОЛ termo"

Плоскости от **ЕКСПАНДИРАН ПОЛИСТИРЕН EPS "ЛАКОЛ termo"** се складира на сухо място, предпазени от действието на пряка слънчева светлина и механични увреждания до извършване на монтажа.

Изисквания към основата

Основата за залепване на топлоизолационните плоскости трябва да бъде здрава, суха, равна, без замърсявания от масло, строителни отпадъци, прах и постна боя. При наличие на напукани, подкожушени и ронещи се участващи в основата за нанасяне те предварително се изчукват, отстраняват и изкърпват с циментов състав.

При порьозни и по-слаби основи (стари мазилки) е желателно основата да бъде грундирана с вододисперсен грунд.

- За залепване на EPS "Лакол termo" върху повърхности от всички видове мазилки, бетон, газобетон, циментови шпакловки и равна тухлена зидария се използва лепило-шпакловка за топлоизолационни плоскости "ЛАКОЛ ТЕРМО", без фибри.

- За залепване на алкалоустойчива стъклена мрежа и направа на изравнителна шпакловка върху EPS "Лакол termo" се използва лепило-шпакловка за топлоизолационни плоскости "ЛАКОЛ ТЕРМО", с фибри.

При подготовка и нанасяне на лепилото върху изолационната плоскост да се спазва точно инструкцията за употреба.

Начин на работа

Лепилото-шпакловка за топлоизолации се използва след разбъркване с вода (суха смес 1 кг : вода (0,25÷0,30) кг) до получаване на смес с необходимата гъстота, престояване на сместа за разтваряне на добавките и повторно разбъркване за хомогенизиране.

Технологични параметри за приготвяне и използване на лепилото – шпакловка за топлоизолационни плоскости "ЛАКОЛ ТЕРМО"

Време за "узряване" смесеното с вода лепило-шпакловка	Време за използване на смесеното с вода количество лепило-шпакловка при температура (20÷25) ⁰ С	Дебелина на нанесения слой	
		минимална	максимална
(10÷15)min	най-малко 6h	2 mm	10 mm

При равни повърхности залепването с Лепилото-шпакловка за топлоизолационни плоскости "ЛАКОЛ ТЕРМО" може да се извършва с тънък (2÷3 mm) слой лепило. При тухлена зидария съставът може да се нанася в по-дебел слой (равномерно или точково) с цел да се запълнят неравностите на основата. Лепилото може да се нанася върху една от двете повърхности. При сгради с височина над 2 етажа плоскостите от EPS "Лакол termo" задължително се закрепват допълнително с пластмасови дюбели. Теплоизолационните плоскости се залепват чрез притискане и леко почукване с ръка или дървен чук.

Лепилото се нанася върху изолационната плоскост на топки или с гребен, като се спазват изискванията за разходната му норма .

Плоскостта с нанесеното лепило се поставя с притискане към повърхността. При монтаж краищата на плоскостите се поставят плътно един до друг, за да се избегне получаването на фуга, която действа като термомост и влошава изолационната способност.

Препоръчително е плоскостите да не се монтират в права редица, а през една да излизат до 50% от дължината си в горния ред. По този начин се получава застъпване между редовете и се получава по-голяма здравина.

След залепване на плоскостите се изчаква колкото е необходимо според обстановката докато лепилото изсъхне напълно /най-рано 24 часа/, за да се поставят дюбелите. Ако те се поставят преди изсъхване на лепилото, има опасност от изкривяване. Дюбелите трябва да влязат в зидарията или бетона най-малко 4 см.

По ъглите на сградите, на разстояние 35-40 см от ъгъла, на всяка плоскост се поставят допълнително най-малко 2 дюбела. Вдълбнатините около главите на дюбелите се запълват и заглаждат с лепило-шпакловка "ЛАКОЛ ТЕРМО" с фибри, най-малко 12 часа преди нанасяне на шпакловката.

Полага се тънък слой лепило, върху което се полага стъклофибърната мрежа чрез притискане. След заглаждане на повърхността, ако е необходимо, се добавя още лепило. Препоръчва се мрежата да е с плътност над 100 г/м³. Между отделните листове мрежа също се изпълнява застъпка с поне 10 см.

Шпакловането на залепените топлоизолационни плоскости може да се извършва най-рано 48 часа след залепването им. Шпакловката се нанася с права шпакла на слой с дебелина 3÷4 mm като същевременно шпакловъчният слой се армира с алкалоустойчива стъклена мрежа. При шпакловане върху вътрешна топлоизолация стъклената мрежа се поставя само в снадките на топлоизолационните плоскости и около врати и прозорци.

Залепването и шпакловането може да се извършва при температура от 5⁰ С до 35⁰ С.

Разход: Разходът на сухо лепило-шпакловка е в зависимост от неравностите на основата и дебелината на армиращата мрежа.

Ориентировъчен разход:

- **за залепване – 3,0 ÷ 4,0 kg/ m²**
- **за шпакловане – 4,5 ÷ 5 kg/ m²**

При работа с "ЛАКОЛ-ТЕРМО" не се допуска:

- Смесване на лепилото-шпакловка с други продукти, в т.ч. и цимент
- Разреждане на лепилото-шпакловка с вода след започване на втвърдяването му
- Залепване и шпакловане върху огрени от слънцето стени при температура над 30⁰С
- Залепване и шпакловане на мокри или обледенени повърхности

Качеството на нанесената върху топлоизолационните плоскости шпакловка се оценява визуално, като не се допуска наличие на пукнатини, подкожушване, следи от шпакла, бразди и непокрита стъклена мрежа.

Повредени участъци от топлоизолационната система се ремонтират като залепената плоскост се отстранява, основата се почиства, залепва се нова плоскост и се нанася шпакловка по описания начин.

Необходими инструменти и приспособления

За залепване на топлоизолационните плоскости и нанасяне на шпакловката са необходими: електрическа или ръчна бъркалка, метла или твърда четка, права и назъбена шпакла от стоманена ламарина или твърда пластмаса, мистрия, отвес, съдове за смесване.

След изсъхване може да се премине към нанасяне на външния слой: мазилка или друг защитен фасаден материал.