

СТИРОКОЛ-П

Лепило за лепење и глетување на плочи од (стиропор) експандиран, екструдирани полистирен, пресувана минерална или камена волна

Област на примена:

За лепење на термоизолациони плочи изработени од експандиран полистирен (стиропор), екструдирани полистирен, пресувана минерална или камена волна, како и за глетување на површините, при изработка на термоизолационите фасади.

Својства:

- сив прашак;
- одлична адхезија;
- водоотпорен;
- одлична јакост на притисок;
- одлична јакост на свиткување;
- еластичен;
- едноставен за приготвување и изведба;
- економичен;
- еколошки

Технички карактеристики:

Својства	Декларирана вредност
Изглед	сив прашак
W/M фактор вода/материјал	0.22-0.26
Адхезија за подлогата по 28 дена од вградување	>0,5 МПа
Јакост на притисок	по 3 дена: >4МПа по 28 дена: >10МПа
Јакост на свиткување	по 3 дена: >2МПа по 28 дена: >3МПа
Отворено време за обработка на температура од 20°C	30 min
Почеток на врзување на 20°C, релативна влажност од 65%	12 h
Крај на врзување на 20°C, релативна влажност од 65%	16 h

Методологија на изведба:

Подготовка на подлогата

Подлогата треба да биде здрава, цврста, чиста, обезмастена, обеспрашена, без лабилни делови, соли и мувла. Стирокол П може да се нанесе на подлога од бетон, на сидарија од керамички блокови, леснобетонски блокови, камен или на материсана површина. Кај старите малтерисани површини, треба да се провери јакоста и адхезијата на целата површина, при што треба да се отстранат сите лабилни и ронливи позиции до здрава подлога. Доколку е потребна санација на отворените позиции препорачуваме таа да се направи со Репаратур малтер Ф1. Постоечките премази не се соодветна подлога за вградување на Стирокол П, поради што овие премази треба претходно потполно да се одстранат од подлогата со стругање, а потоа да се изведува обработката. Површините со појава на мувла, лишаи и сл, потребно е претходно да се исчистат. Температурата на подлогата треба да биде од +5°C до +35°C. Стирокол П не треба да се изведува на дожд или на силен ветер.

Вградување

Стирокол П се припрема со додаток на вода при што смесата постојано се меша до потполна хомогенизација. По замешувањето, се остава да одлежи 10-15 минути, па повторно се промешува. Вградувањето е со мистрија, глетарка или шпактла. Лепњето со Стирокол-П може да се изведе точно или површински. Точкастото нанесување подразбира нанесување на подебел слој по обемот на плочата и три точки во средната зона на изолационата плоча. Површинското нанесување подразбира нанесување на Стирокол-П по целата површина со назабена глетарка со запци од 15 mm. Доколку површината на која се лепи термоизолацијата има нерамнини, треба да се очекува поголема потрошувачка на материјалот за лепење на термоизолационите плочи. При лепење на термоизолацијата, потребно е плочите да се поставуваат рамно и збиено со цел да се намали појавата на отворени фуги (термо мостови). Поставувањето на плочите треба да се изведе по принцип на сидање, со избегнување на секоја можност за преклопување на фугите по хоризонтала или вертикала. Глетувањето на залепените термоизолациони плочи се изведува во два слоја со вметнување на безалкална мрежичка помеѓу слоевите. Првиот слој од Стирокол-П се нанесува со челична глетарка во дебелина на слојот од 1,5 до 2,0 mm. Во свежиот слој, со метална глетарка се втиснува безалкалната мрежичка.

По врзувањето на првиот се нанесува и вториот слој на Стирокол-П (16h од вградувањето на 20°C), со иста дебелина на слојот како и првиот. Кај термоизолационите фасади, завршната обработка се изведува на потполно сув слој од Стирокол П. Обработените површини треба да се заштитат од сонце, силен провев, дожд и прашина во период од 24 часа часа по вградувањето. Заштитата на површините е со завеси.

Потрошувачка:

- за лепење	4,0 ÷ 6,0 kg/m ²
- за глетување (за 2 слоја)	3,0 ÷ 4,5 kg/m ²

Чистење:

Алатот и опремата се чистат со вода, веднаш по употребата.

Пакување:

Во вентил вреќи од 25 kg

Складирање:

Во оригинална, затворена амбалажа, во суви простории, на температура од 5°C до 35°C.
Рок на употреба: 12 месеци.

Опасност по здравјето: Потребно е да се избегнува контакт на производот со кожата или очите, како и директно вдишување на прашкастата компонента. При инцидентен контакт на производот со кожата, треба веднаш да се отстрани со вода и сапун. Ако материјалот прсне во очи, потребно е веднаш да се исплакнат со многу вода и да се побара медицинска помош.

Доколку се проголта, потребно е да се побара медицинска помош.

Пожар: Стирокол-П е незапалив прашок.

Чистење и депонирање: Чистењето е со вода. Старата искористена амбалажа потребно е да се депонира според локалните прописи и регулативи за тој тип отпад.

Препорачуваме начинот на нанесување и потребните количини да се приспособат кон условите на објектот, како и задолжителна примена на адекватна опрема.