



TIGER

TIGER

Полиуретаново лепило за залепване на плоскости от EPS и XPS

Употреба:	Залепване на плочи от бял и сив експандиран полистирен (EPS) и екструдирани полистирен (XPS) към минерални основи (напр. бетон, тухли) при топлоизолиране на сгради по безшевен метод (ETICS). Плочите от екструдирани полистирен (XPS) трябва да бъдат също и механично закрепени. Използването на лепило не премахва необходимостта от механично закрепване на EPS плочи, ако техническият проект предвижда такова закрепване. Проектът трябва да определя вида и метода на подготовка на повърхностите, както и вида, броя и разположението на механичните крепежни елементи. Наред с това може да се използва и за изолиране на основи на сгради и сутеренни стени и запълване на празнини между изолационните плочи.
Характеристики:	Много добри топлоизолационни свойства (коефициент $\lambda = 0,0348$ W/mK), ниско разширение, висока стабилност на размерите и висока механична устойчивост. Висока прецизност и контрол на нанасянето. Много кратко време за подготовка на продукта за употреба в сравнение с традиционните строителни лепила. Много добри работни характеристики, удобство и чистота при работа, лесно транспортиране (ниско тегло и обем), удобно съхранение и нанасяне. За нанасяне е достатъчен пистолет за пяна (не са необходими кофи, бъркалки, шпатули, мистрии и др.). Без риск от термомостове поради попаднало във фугите между плочите строително лепило.
Технически спецификации	
Температура на нанасяне	+5°C до +35°C
База	Полиуретан
Време за втвърдяване	80-100 минути
Време за рязане	EN 17333-3 20-40 минути
Плътност	18-25 kg/m ³
Клас B1 за поведение при пожар	B3
Време за образуване на кора	EN 17333-3 8-12 минути
Температурна устойчивост	-40°C до +90°C



ВНИМАНИЕ

- В допълнение към лепилото трябва да се използват също и пластмасови дюбели за закрепване на топлоизолационните плочи към външни стени на сгради. Нанасянето на лепилото трябва да бъде в съответствие с техническите проекти, разработени за съответния обект.
- При топлоизолиране на подземни части на сгради лепилото може да се използва само в комбинация с леки системи за хидроизолация – направете тест за адхезия.
- Не използвайте в случай на продължително излагане на вода, напр. при високо ниво на почвените води – тежка хидроизолация.
- Не използвайте върху PE, PP, PTFE, повърхности, покрити със силикони, лубриканти, хидратанти (напр. мембрани с PE фолио).
- Не използвайте върху основи, хидроизолирани с битумни продукти на базата на разтворители – риск от повреда на изолационните плочи (прочетете внимателно упътването за продукта и проверете дали производителят предвижда възможност за лепене на полистиренови плочи).
- Изолационните плочи могат да се лепят след пълно изсъхване на хидроизолационните покрития – прочетете упътването на продукта.
- Не употребявайте в условия на валежи, силен вятър или силна слънчева светлина.
- Времето за втвърдяване зависи от метеорологичните условия.

Начин на употреба:

Подготвените за залепване на плочите повърхности трябва да са плоски, равни, почистени и обезпрашени. Допустимите неравности на повърхността на стената не трябва да надвишават -4 mm и +2 mm. При стени с твърде големи неравности трябва да се направи изравняваща шпакловка. Почистете основите на сгради и стените от пръст, водорасли и мъхове. Специално проверете върху повърхностите, върху които ще лепите, да няма скреж или вода. Мазилките, хоросанът и бетонът трябва да са напълно втвърдени и изсъхнали. Отлетите (за разлика от изрязаните) изолационни плочи може да са покрити с бариерни вещества (отделители). Направете тест за адхезия. Ако е необходимо, изшлайфайте задната повърхност на изолационните плочи. Много гладките и непроницаеми повърхности също трябва се шлайфат за подобряване на адхезията. Разбъркайте добре флакона с лепило преди употреба. Завинтете към пистолета. Първоначалното количество лепило (приблизително 30 cm) трябва да се изхвърли (да не се използва), докато налягането в пистолета се изравни. Залепвайте изолационните плочи от долу нагоре, като подпрете първия ред върху опорна лайсна или под. Втвърденото лепило може да се отстрани само механично. Местата, където лепилото е изложено на UV лъчи, трябва да бъдат защитени в рамките на макс. 10 дни от нанасянето на лепилото. За защита от UV лъчи използвайте мазилки, замазки или гъвкави уплътнителни китове (силиконови, хибридни). Посочените в топлоизолационния проект условия за употреба трябва да бъдат спазвани стриктно. 1. Теплоизолация на външни стени на сгради по безшевен метод. Нанесете лепилото по периметъра на изолационните плочи на разстояние, не по-малко от 2 cm от ръба на плочата, и на ивици под формата на буква M или W. Залепваните плочи трябва да имат прави ръбове. В рамките на максимум 10 минути след нанасяне на лепилото плочите трябва да се поставят върху стената, подлежаща на изолиране, и да се притиснат леко с помощта на летва. Коригирайте евентуални размествания на плочите в рамките на 25 минути след нанасяне на лепилото в зависимост от условията. Лепилото придобива пълната си здравина 24 часа след нанасянето. 2. Изолация на основи на сгради и сутеренни стени. Нанесете лепилото върху едната повърхност на вертикални ивици през 20-30 cm. Поставете изолационните плочи върху повърхността около 10 минути след нанасяне на лепилото и след това притиснете равномерно и силно. Празнините и фугите между плочите трябва да бъдат запълнени по подобен начин с лепило.



Срок на годност:

18 месеца (дата на производство, отпечатана отдолу).
Съхранявайте в затворена опаковка в изправено положение на сухо и хладно място при температура между +5°C и +25°C.

Документация:

020-UWB-0689/Z; ИТВ-КОТ-2017/0287 версия 2; ИТВ (отнася се за закрепването на EPS и XPS плочи при изолиране на сгради по метода ETICS); KDWU номер 37/00.