

Banja Komerc Bekament DOO	TECHNICAL DATA SHEET	Edition 1	Date: June 28 2017
		Version 1	
BK-StirolFix BASE - Лепило за Топлоизолационни Плочи EPS/XPS			RZ-TLP-009-04

1. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Търговско наименование на продукта: BK-StirolFix Base

Производител: Banja Komerc Bekament DOO

34304 Баня

Arandjelovac

тел. 034-6777-500

факс. 034-6777-505

TDS контакт: имейл: laboratorija@bekament.com

2. ОПИСАНИЕ, ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

BK-StirolFix Base е полимерно циментово лепило, предназначено изключително за залепяне на полистиролови панели (EPS панели) към различни минерални субстрати. Този продукт не е предназначен за потапяне в телени мрежи или изравняване на цялата фасадна повърхност. Този продукт се използва като компонент за залепяне на EPS панел в термостата Bekatherm Standard изолационна система.

3. СЪСТАВ

Химичен състав: Сух портланд цимент, полимерно свързващо вещество, добавки и минерални вещества. Опасни съставки: В съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, опаковането и етикетирането на опасни вещества и смеси, които са довели до законодателното въвеждане на класификацията и етикетирането по CLP / GHS система, сух портланд цимент, който е компонент на системата е опасен, като продуктът е класифициран като опасен и носи етикета: Опасност.

4. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Насипна плътност, g / dm³ 1100-1300

Адхезия към основата:

→ бетон, kPa (EN 1015-12) ≥ 250 (изискване съгласно ETAG-004)

→ EPS, MPa (EN 13494, ETAG- 004) като лепило ≥80 (изискване съгласно ETAG 004, EN 13499)

Banja Komerc Bekament DOO	TECHNICAL DATA SHEET	Edition 1	Date: June 28 2017
		Version 1	
BK-StirolFix BASE - Лепило за Топлоизолационни Плочи EPS/XPS			RZ-TLP-009-04

Капилярна водопоглъщаемост c, kg / m² min 0.5.(EN 1015-18) ≤0,2 клас W 2
съгласно EN 998-1

Топлопроводимост -10 ° C сува, W / m.K (EN 1745 Таблица A.12) 0.47

Якост на натиск след 28 дни,MPa (EN 1015-11) 14.2 клас CS IV съгласно EN 998-1
изискване ≥6

Коефициент на съпротивление на дифузия-μ(EN 1745 таблица A.12) 5/20

Втвърдена плътност на хоросана, g / dm³ (EN 1015-10) 1510

Очаквана консумация, kg / m² 4-5 за адхезия

Опаковка, kg 25

5. ДРУГИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Външен вид: Сух прах

Стойност на рН на влажно лепило: 11-13

6. ПОДДЪРЖАЙТЕ

Субстратът, върху който е нанесено лепилото, трябва да е твърд, чист и сух, без лошо свързани елементи, мазни петна и т.н. Подходящи субстрати са всички повърхности от варо-циментови разтвори (поне на един месец), бетонни повърхности (при най-малко на 2 месеца), тухлени стени, стени от газобетон и др. Запълване на големи кухини и изравняване с по-дебели слоеве трябва да се извършва с BK-Mal 220 хоросан, а не с лепилото (отклонението на повърхността на фасадата от вертикалната равнина е максимум ± 1 cm / 4 m). Нанасянето на дебелопластове предизвиква пукнатини и движения на EPS панелите във формата на пукнатини върху топлоизолационната система.

Гладки бетонни повърхности с нисък остатък на вода и абсорбция на кофража трябва да бъдат покрит с BK-BetonKontakt един ден преди слаането на EPS панела.

Banja Komerc Bekament DOO	TECHNICAL DATA SHEET	Edition 1	Date: June 28 2017
		Version 1	
BK-StirolFix BASE - Лепило за Топлоизолационни Плочи EPS/XPS			RZ-TLP-009-04

Стените от нова тухла не изискват грундиране. Ако панелите трябва да се залепят върху газобетонни стени, препоръчително е да ги покриете с BK-Nivelator според инструкциите за употреба.

7. ПОДГОТОВКА И НАНАСЯНЕ

Приготвянето изисква добавяне на прах до приблизително 26-28% вода до пълното хомогенизира. Масата трябва да се остави да почине за около 10 минути, а след това отново да се разбърка, за да се получи лепило с подходяща дебелина и без бучки. Преди поставянето на панела се поставя начална алуминиева лента, върху която има определено количество на лепилото се прилага, за да се осигури уплътнението на ниската част, а след това и първата линия на EPS панелите са инсталирани върху него. Полученото лепило се нанася по целия ръб на EPS панела и допълнително - три точки на приложение в средата на панела, които имат диаметър 10 cm и - т.нар. "лепкава торта". Лентите, приложени по ръбовете на панелите, трябва да бъдат с ширина минимум 5 cm и дебелина от 1,5 до 2,0 cm. Трябва да бъде минимум 40% от панела EPS покрит с лепилото. Другата линия EPS панели е поставена с минимум 30cm отместване по отношение на началото на първите линии, което е т.нар. правило на срязване (това правило трябва да се спазва при залепване на всяка следваща линия). Правилото на връзката на пръстите трябва да се спазва и при изпълнение на строителните работи (кръстосана адхезия на панелите) ъглите на сградата, с минимален панел от 5 cm в ъгъла над външната повърхността на EPS панела от съседната страна. Панелите трябва да се залепват плътно към друг, така че лепилото да не достигне контактните повърхности между два EPS панела. Всякакви потенциални пукнатини трябва да бъдат запълнени с фракции от EPS панели или полиуретанова пяна, а не лепило. Залепването на EPS панела около отворите изисква особено внимание. Необходимо е EPS панелите да се приспособят, за да се избегне припокриване между линиите за отваряне и линиите на панелите. При нормални условия ($T = +23-25^{\circ}C$, относителна влажност = 50-60%), това отнема 48 часа да изсъхне лепилото, след което панелите могат да бъдат закотвени, прекомерното им изрязване в ъгلوвете ъгли на сградата и потенциалните неравни повърхности да се

Banja Komerc Bekament DOO	TECHNICAL DATA SHEET	Edition 1	Date: June 28 2017
		Version 1	
BK-StirolFix BASE - Лепило за Топлоизолационни Плочи EPS/XPS			RZ-TLP-009-04

обработват ръчно с подходящи инструменти или механично с помощта на жираф. Закрепването е задължително в случай на EPS панел адхезия с BK-StirolFix Base лепило и е направена за допълнително фиксиране на панелите. Закотвянето се извършва в точките на свързване и в средата на панелите (оптимално 6-10 анкери / m²). Дупките, които се получават от закрепването на котвата, трябва да се запълнят и изравнят тънък слой лепило. 48 часа след адхезията на EPS панела, при нормални условия, мрежата може да бъде вградена по цялата повърхност на фасадата. BK-StirolFix Base лепило не е предназначено за тел насищане с мрежа или изравняване на цялата фасадна повърхност. В случай, че BK-StirolFix Base е използван за тази цел, е много вероятно във времето да се появят тънки пукнатини на фасадната повърхност. Производителят препоръчва използването на BK-StirolFix WDVS или по- висококачествено лепило, предназначено за телени мрежи. Във всички експлоатационни етапи се изисква да се използва 2-3 m дълъг прът за проверка на гладкостта на стената. Температурата на въздуха и основата по време на монтажа трябва да варира от + 5 ° C до + 30 ° C. Избягвайте работа на пряка слънчева светлина, вятър и дъжд. Високата влажност и ниските температури могат да удължат времето, необходимо за изсъхване на лепилото.

8. ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Инструментите трябва да се изплакнат обилно с вода непосредствено след употреба. Ако не ги изплакнете веднага след употреба, ще трябва да отстраните твърдите остатъци механично.

9. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

Материалът трябва да се транспортира в затворени торби. Осигурете подходяща вентилация по време на работа ако се използва в затворени помещения. Защитете очите и кожата при влажна адхезия работи за избягване на алкална реакция. Дръж далеч от деца. Материалът трябва да се съхранява на сухо място на палети, защитен от влага.

Срок на годност: 12 месеца.

10. ЛИЧНА ЗАЩИТА

Защита на дихателните пътища: Използвайте защитна маска при силно

Banja Komerc Bekament DOO	TECHNICAL DATA SHEET	Edition 1	Date: June 28 2017
		Version 1	
BK-StirolFix BASE - Лепило за Топлоизолационни Плочи EPS/XPS			RZ-TLP-009-04

замърсяване.

Защита на ръцете и тялото: Използвайте защитни ръкавици. Измийте ръцете си с вода по време на работа. Използвайте защитен костюм с дълги ръкави и крачоли.

Защита на очите: Използвайте предпазни очила.

11. РЕГУЛАТОРНА ИНФОР

В съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, опаковането и етикетирането на опасни вещества и смеси, които доведоха до законодателното въвеждане на система за класификация и етикетирание на CLP / GHS, сухия портланд цимент компонентът е опасна съставка, поради което продуктът е класифициран като опасен и носи етикета: Опасност, Внимание.



Опасно



Внимание

Дразнене на кожата: категория 2: H315

Сенсибилизация на кожата, категория 1: H317

Сериозно увреждане на очите, категория 1: H318

Специфична токсичност за прицелния орган - еднократна експозиция, респираторно дразнене, категория 3: H335

Н-Приложения:

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Н-Приложения

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.

Banja Komerc Bekament DOO	TECHNICAL DATA SHEET	Edition 1	Date: June 28 2017
		Version 1	
BK-StirolFix BASE - Лепило за Топлоизолационни Плочи EPS/XPS			RZ-TLP-009-04

R333 + R313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

R305 + R351 + R338 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.

R304 + R340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

12. ЕКОТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Въз основа на опита и съществуващата информация, няма странични ефекти с нежелани реакции оказващи влияние върху здравето, ако продуктът се използва правилно. Избягвайте неконтролирано изпускане във вода поради алкална реакция.

13. СЪХРАНЕНИЕ

В съответствие с местните / регионалните / европейските / националните разпоредби.

14. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Ако по време на работа изпълнителят забележи дефекти, той е длъжен да прекрати работата и да уведоми производителя за това, и производителят да разгледа жалбата възможно най-скоро. Възраженията срещу горе характеристики, които се правят на производителя след инсталирането на а голяма част или цялото количество материали не е предмет на такова оплакване.

15. БЕЛЕЖКА

Banja KomercBekament DOO изпълнява качествен контрол на продуктите в своите собствени лаборатории и редовно ги тества в сертифицирани лаборатории. Този информационен лист за продукта е резултат от нашите открития и предишен практически опит, и тя трябва да служи на всички ползватели като препоръка за постигане на най-добри резултати. Ако метеорологичните условия и други състояния са различни от тези, препоръчани в нашите инструкции, нашите инструкции трябва да се считат за общи указания без никаква гаранция по

Banja Komerc Bekament DOO	TECHNICAL DATA SHEET	Edition 1	Date: June 28 2017
		Version 1	
BK-StirolFix BASE - Лепило за Топлоизолационни Плочи EPS/XPS			RZ-TLP-009-04

отношение на монтажа. Баня KomercBekament DOO не носи отговорност за щети, причинени поради неправилна употреба, грешен избор на продукт или лошо изпълнение на работата. Предполага се, че Изпълнителят е усвоил техниките за нанасяне и използването на различните продукти.

Никое от задълженията, произтичащи от наша страна, не произтича от някои от посочените по-горе факти.