

Banja Komerc Bekament DOO	ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАНИИ	Издание 1	Дата: 29 Май 2015
		Вариант 4	
ВК-STIROLFIX WHITE БЯЛО ЕЛАСТИЧНО ЛЕПИЛО И ШПАКЛОВКА			RZ-TLP-046

1. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА И КОМПАНИЯТА

Търговско наименование на продукта: ВК- StirolFix White

Производител: Banja Komerc Bekament DOO

34304 Banja

Arandelovac

tel. 034-6777-500

fax. 034-6777-505

email: komercijala@bekament.com

Контакт във връзка лист с технически данни: email: laboratorija@bekament.com

2. ОПИСАНИЕ, ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

ВК-StirolFix 1 е бяло лепило на полимерно-циментна основа. Използва се за закрепване на полистиренови плочи (EPS плоскости) върху различни минерални повърхности, както и за поставяне на армировъчната мрежа и изравняване на цялата фасадна повърхност.

3. СЪСТАВ

Химичен състав: Бял цимент, подсилващи микрофибри, полимерно свързващо вещество, добавки, минерален пълнител.

Опасни вещества: В съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, чрез който е въведена системата за класификация и етикетиране на CLP / GHS, белият цимент е опасно вещество. Продуктът следователно е класифициран като опасен със следния етикет: **Опасност, Внимание..**

4. ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Плътност в насипно, g/dm ³	1,100-1250
Адхезия към повърхността:	
▲ бетон, kPa (EN 1015-12)	≥ 250 според ETAG-004
▲ EPS, kPa (EN 13494), като лепило	≥ 80 според EN 13499
▲ EPS, kPa (EN 13494), като базов слой с мрежа	≥ 80 според EN 13499
Капилярно водопоглъщане, kg/m ² min ^{0,5} (EN 1015-18)	≤ 0.2 W ₂ според EN 988-1
Якост на натиск след 28 дни, МПа (EN 1015-11)	≥ 6 Клас CS IV според EN 998-1
Якост на огъване след 28 дни, МПа (EN 1015-11)	3.9
Плътност на втвърдения продукт, g/dm ³ (EN 1015-10)	1600 ± 100
Индикативно потребление, kg/m ²	
▲ като лепило	4-5
▲ като база	4-5
Опаковка, kg	25;

5. ДРУГИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Външен вид: Сив прах

Стойност на рН за мокро лепило: 11-13

6. ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТТА

Повърхността, върху която се нанася лепилото, трябва да бъде твърда, чиста и суха, без мазни петна и т.н. Подходящи са следните повърхности: циментово-варови мазилки (поне на един месец), бетонни повърхности (поне на два месеца), тухлени стени, газобетони и др. Запълването на по-големи пукнатини и изравняването на по-дебели повърхности може да се извърши само с помощта на мазилка BK-Mal 220, а не с лепило (отклонението на повърхността на фасадата може да бъде $\pm 1 \text{ cm} / 3 \text{ m}$). Дебелите слоеве на лепилото водят до пукнатини при EPS плоскостите. Те се виждат в последния слой на топлоизолационната система.

Гладките, слабо абсорбиращи замърсени бетони трябва да бъдат покрити с грунд BK-Beton Contact един ден преди нанасянето на лепилото. Грундът не трябва да се нанася върху нови тухлени стени. При монтаж на плоскости върху бетонни стени се препоръчва да ги покриете с грунд BK-Nivelator, съгласно ръководството за експлоатация.

7. ПРИГОТВЯНЕ И ПРИЛОЖЕНИЕ

Подготовката на сместа се извършва чрез бавно прибавяне на сухата смес в около 26-28% вода (6.5-7 л вода до 25 кг смес), при постоянно разбъркване с помощта на електрически миксер, докато масата напълно се хомогенизирана. Остава се за най-малко 10 минути. След това отново се разбърква и ако е необходимо, се добавя вода, за да се постигне подходящата консистенция.

Преди оставянето на плоскости се полага първоначално алуминиев перваз, върху който се нанася определено количество лепило, за да се запечата отдолу. След това се поставя първият ред от EPS плоскости.

Адхезионната смес се нанася върху целия външен ръб на плоскостта EPS с добавяне на три точки в средата на плоскостта, в диаметър 10 см. Фугите трябва да бъдат нанесени с широчина най-малко 5 см и с дебелина 1,5-2 см. Вторият ред от плоскости EPS се поставя на разстояние най-малко 30 см спрямо началото на плоскостите от първия ред. Това правило се спазва при поставянето на всички следващи редове. Правилото за назъбено свързване трябва да бъде следвано от ъглите на плоскостите (кръстосана адхезия на плоскостите) с проход по ъглите най-малко 5 см през външната повърхност на EPS дъските от съседната страна. Дъските трябва да са плътно прикрепени една към друга, така че лепилото да не достига до контактните повърхности между двете плоскости EPS. Всички пукнатини трябва да се запълнят, като се използват парчета от плоскостта EPS, а не лепило.

Адхезията на EPS плоскостите около отворите изисква особено внимание. EPS плочите трябва да бъдат отстранени, за да се избегне наслагването на линиите на отворите с линиите от плоскостите. Времето за сушене при нормални условия ($T = +23-25 \text{ }^\circ \text{C}$, относителна влажност = 50-60%) е 48 часа.

След това можете да извършите закрепянето, да изрежете излишната част от плоскостта и да изшкуркате евентуалните неравномерни повърхности с подходящи ръчни или машинни инструменти.

При закрепването се цели по-нататъшно укрепване на панелите и се извършва чрез дупки и в средата на панела (най-добре 6-10 анкера / m^2). Процесът трябва да се извърши така, че главата на анкера да е изравнена с плоскостта EPS. За да се предотвратят евентуални диагонални пукнатини по ъглите на отворите, трябва да се извърши подсилване по ъглите на отворите преди подсилване на цялата фасадна повърхност. Подсилването се извършва с помощта на парче стъклена мрежа. Ориентировъчният размер е 30x50 см. Поставя се диагонално по ъгъла на отвора.

Тя се фиксира върху повърхността на плоскостта EPS, като се използва подсилващо лепило. Преди началото на подсилването трябва допълнително да укрепите критичните части като ъглите и ръбовете около отворите, като използвате подходящи ъглови профили. Профилът се натиска върху слой лепило, което вече е било нанесено. Добавя се допълнителен слой лепило по целия профил, за да се изравни.

След най-малко 48 часа от поставянето на EPS плоскостите, при нормални условия, мрежата може да се притисне към цялата фасадна повърхност. Лепилото се нанася с назъбена мистрия (дължината на всеки зъб е 8-10 мм). След това подсилващата стъклена мрежа се пресова в прясно прилепваното лепило отгоре надолу с задължително припокриване от 10 cm по краищата на мрежата. Да се работи така, че да се вижда мрежата. Тя не трябва да бъде изцяло покрита с лепило. Нанесете крайния слой лепило върху сухото такова след 24 часа сушене. Това е последната стъпка за изглаждане на фасадната повърхност. Общата дебелина на крайния слой лепило трябва да бъде 4-5 mm.

Във всички фази на работа трябва да сте сигурни, че повърхността на стената е равна, използвайки 2-3 метров нивелир. Много внимание трябва да се обърне на подготовката на крайните слоеве, защото всякакви неравни повърхности затрудняват поправката на финалния слой мазилка. В същото време те не позволяват постигането на подходяща структура.

Температурата на въздуха и повърхността по време на монтажа трябва да бъде в диапазона от + 5 ° C до + 30 ° C. Не работете под пряка слънчева светлина, вятър или дъжд. Високата влажност и ниските температури може да удължат времето за изсъхване.

8. ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Всички инструменти трябва да се измият обилно с вода веднага след употреба. Ако инструментите не се мият непосредствено след употреба, отстранете механично остатъците от втвърдения материал.

9. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

Материалът трябва да се транспортира в запечатани опаковки. Ако продуктът се използва в затворени помещения, уверете се, че мястото е добре аерирано. Защитете очите и кожата си при работа с мокро лепило, поради възможна алкална реакция. Дръжте далеч от деца.

Съхранявайте материала в сухи помещения, на палети, защитени от влага.

Срок на годност: 12 месеца.

10. ЛИЧНА ЗАЩИТА

Защита на дихателните пътища: В случай, че процесът причинява прекалено прах, използвайте маска за лице.

Защита на ръцете и тялото: Използвайте предпазни ръкавици. Измивайте ръцете си с вода всеки път, когато прекъснете работата си. Използвайте работно облекло с дълъг ръкав.

Защита на очите: Използвайте предпазни очила, за да предпазите очите от прах и мокрото лепило.

11. РЕГУЛАТОРНА ИНФОРМАЦИЯ

В съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетването и опаковането на вещества и смеси, чрез който е въведена системата за класифициране и етикетване на CLP / GHS, белият цимент е опасно вещество.

Продуктът следователно е класифициран като опасен със следния етикет: **Опасност, Внимание**



Опасност



Внимание

Дразни кожата, категория 2

Предизвиква чувствителност на кожата, категория 1

Силно уврежда очите, категория 1

Специфична токсичност за даден целеви орган (еднократна експозиция), категория 3

H-етикети:

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.

P-етикети:

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

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

P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ..

P305+P351+P338 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.

12. ЕКОТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Въз основа на опита и информацията, които понастоящем са на разположение, не са известни отрицателни ефекти върху здравето при употреба на продуктът по подходящ начин. Предотвратете неконтролираното изпускане във водни пътища, тъй като може да възникне алкална реакция.

13. СЪХРАНЕНИЕ

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

14. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Ако контрагентът забележи дефект от естетичен или апликационен тип при нанасянето на лепилото, той е длъжен да прекрати строителството и да уведоми производителя за това. Производителят ще разгледа претенцията във възможно най-кратък срок. Оплакванията на производителя при използване на значителна част или на цялото количество материали не подлежат на претенции.

15. ЗАБЕЛЕЖКА

Баня Komerc Bekament DOO извършва проверки на качеството на продуктите, използвайки собствени лаборатории. Също така редовно тества продуктите си в сертифицирани лаборатории. Информационният лист е продукт на нашите познания и практически опит. Целта на информационния лист е да служи като препоръка, за да се постигнат най-добрите възможни резултати. Ако метеорологичните и други условия са различни от тези, описани в нашите инструкции, инструкциите ни трябва да се разглеждат като общи указания без гаранция за монтаж.

RZ-TLP-046

Banja Komerc Bekament DOO не поема отговорност за щети, произтичащи от неправилна употреба или неправилния избор на продукти, както и от лошо изпълнена работа. Предполага се, че изпълнителят е усвоил техниките на монтаж и използване на различни продукти.

Темите, описани тук, не ни обвързват по никакъв начин.

Дата: 29 май 2015 г.

Предишна версия: Версия 1.3.- 14 ноември 2014 г.

Изменения: глави: 3, 11, 13.