

Banja Komerc Bekament DOO	TECHNICAL DATA SHEET	Редакция 1	Date: May 29 2015
		Version 4	
BK-HIDROSTOP EXTRA			RZ-TLP-016-02

1. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА И КОМПАНИЯТА

Търговско наименование на продукта: BK-HidroStop Extra

Производител: Banja Komerc Bekament DOO
34304 Banja
Arandelovac
tel. 034-6777-500
fax. 034-6777-505
email: komercijala@bekament.com

TDS контакти: email: laboratorija@bekament.com

2. ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

BK-HidroStop Extra е еднокомпонентна, полимер-циментова, водоустойчива, много гъвкава обвивка. Предназначен е както за хоризонтална, така и за вертикална изолация на потенциално влажни зони (кухни, бани, басейни, мазета, балкони и др.). Той е изключително гъвкав и се характеризира с добра адхезия към различни повърхности, като бетон, циментови разтвори, тухли и др. Той е подходящ за вътрешна и външна употреба, както за положително, така и за отрицателно водно налягане $\leq 1,5$ бара. Благодарение на изключителната гъвкавост, е подходящ за защита на бетонни повърхности, които са под напрежение. Материалът не е предназначен за окончателна обработка на повърхността, нито е предназначен за постоянно потапяне във вода без подходящо крайно покритие. Продуктът е класифициран като CM P съгласно EN 14891.

3. СЪСТАВ

Химичен състав: Сив Портланд цимент, полимерно свързващо вещество, добавки, минерални пълнители.

Опасни вещества: В съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, чрез които CLP / GHS системата за класификация и етикетирание е въведена в закона, сивият портланд цимент е опасно вещество. Поради това продуктът се класифицира като опасен със следния етикет: Опасност, Внимание.

4. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Насипна плътност, g / dm ³	1,100-1,250
Адхезия, МРа (EN 14891)	
▲ нормално кондициониране	≥ 0.5 според EN 14891
▲ след кондициониране на водата	≥ 0.5 според EN 14891
▲ after temperature aging	≥ 0.5 според EN 14891
▲ след цикъл на замразяване-размразяване	≥ 0.5 според EN 14891
Адхезия след контакт с хлорирана вода, МРа (EN 14891)	≥ 0.5 според EN 14891
Сила на огъване след 28 d, МРа (EN 1015-11)	5.1

Устойчивост на натиск след 28 d, МРа (EN 1015- 11)	10.0 Клас CS IV според EN 998-1
Издръжливост на опън, МРа (EN 12311-2, В) \blacktriangle подсилена \blacktriangle не е подсилено	4.95 1.6
удължаване, % (EN 12311-2) \blacktriangle reinforced \blacktriangle not reinforced	5.0 7.0
Възможност за преодоляване на пукнатини, мм (EN 14891)	≥ 0.75 според EN 14891
Водоустойчивост (EN 14891, EN 206/HA)	≥ 0.5 според EN 14891 (водоустойчив 168 ч при 150 kPa)
Затвърдена плътност на мазилката, g/dm ³ , (EN 1015-10)	1330
Индикативен разход, kg/m ²	2 – 2.5
Разфасовки, kg	5;

5. ДРУГИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Външен вид: Сив прах

Стойност на рН на влажна мазилка: 11-13

6. ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТТА

Повърхността, върху която се нанася покритието, трябва да бъде твърда, чиста и суха, без лошо свързващи части, мазни петна и т.н. едномесечни), фибро-циментови и гипсокартонни панели, тухлени стени, тухли и др. Гладките, слабо абсорбиращи бетони с примеси се покриват с грунд ВК-Beton Kontakt. Грундът не трябва да се нанася върху нови тухлени стени. Във всички останали случаи повърхността трябва да бъде покрита с помощта на грунд ВК-Podloga, съответстващ на инструкцията за експлоатация.

7. ПОДГОТОВКА И НАНАСЯНЕ

Приготвянето на масата се извършва чрез леко добавяне на праха в около 30% вода (6.5-7.5 л вода до 25 кг прах), при постоянно разбъркване с електрически смесител, докато масата стане напълно хомогенизирана. Масата трябва да се остави за 5 минути. След това отново разбъркайте и нанесете върху предварително приготвената повърхност в рамките на 60 минути. Нанасянето се извършва с помощта на четка, в два слоя, използвайки метода на кръстосване. При необходимост може да се нанесе трети слой. Дебелината на отделния слой е около 1 mm. Следващият слой трябва да се нанесе, след като предишният се е втвърдил. Общата дебелина на покритието трябва да бъде най-малко 2 mm. Всички прекъсвания и удължения в бетона и т.н. трябва да се запълнят с подходящ уплътнителен материал. Пълненето не трябва да се извършва с хидроизолационна обвивка. В ъглите трябва да се използва хидроизолационна уплътнителна лента, за да се постигне качествена хидроизолация. Освен това, характеристиките на хидроизолационната обвивка могат да бъдат допълнително подобрени чрез натискане на усилено полиестерно платно в първия слой на покритието. Хидроизолационното разпръскване трябва да бъде защитено от прекалено бързо

изсушаване.

Температурата на въздуха и повърхността по време на монтажа трябва да бъде в диапазона от + 5 °C до +30 °C. Да не се работи под пряка слънчева светлина, вятър или дъжд. Високата влажност и ниските температури могат да удължат времето за сушене.

8. ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Всички инструменти трябва да бъдат измити старателно с вода веднага след употреба. Ако инструментите не се измиват веднага след употреба, механично отстранете втвърдените остатъци.

9. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

Материалът трябва да се транспортира в запечатани торби. Ако продуктът се използва в затворени помещения, проверете дали мястото е добре проветрено. Защитете очите и кожата си при работа с мокър хоросан поради възможността за образуване на алкална реакция. Дръжте далеч от деца.

Съхранявайте материала в сухи помещения, върху палети, защитени от влага. Срок на годност: 12 месеца.

10. ЛИЧНА ЗАЩИТА

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

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

Защита на очите: Използвайте предпазни очила, за да предпазите очите от прах и мокър хоросан.

11. РЕГУЛАТОРНА ИНФОРМАЦИЯ

В съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, чрез които CLP / GHS системата за класифициране и етикетирание е въведена в закона, сивият портландцимент е опасно вещество. Поради това продуктът се класифицира като опасен със следния етикет: Опасност, Внимание.



Опасно



Внимание

Дразнене на кожата, Категория 2 Тежки увреждания на очите, Категория 1 H-етикети:

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

P-етикети:

P280 Използвайте предпазни ръкавици / предпазно облекло / предпазни очила / предпазна маска за лице. P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.

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

RZ-TLP-016-02

R305 + R351 + R338 ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Отстранете контактните лещи, ако има такива и ги правите лесно. Продължете да изплаквате.

11. ECOTOXICOLOGICAL INFORMATION

Въз основа на наличния в момента опит и информация, не са известни отрицателни ефекти върху здравето, когато продуктът се използва по подходящ начин.

Предотвратете неконтролирано изхвърляне във водни пътища, защото може да доведе до възникване на алкална реакция.

12. STORAGE

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

13. OTHER INFORMATION

Ако изпълнителят забележи естетически или приложен недостиг по време на използване на хоросана, той е длъжен да прекрати работата и да уведоми производителя за това. Производителят ще разгледа претенцията в най-кратки срокове. Жалби до производителя при използване на значителна част или цялата част от материалите не подлежат на претенции.

15. БЕЛЕЖКИ

Banja Komerc Bekament DOO извършва проверки на качеството на продукта чрез собствени лаборатории. Редовно тества своите продукти и в сертифицирани лаборатории. Информационният лист е продукт на нашите знания и предишен практически опит. Целта на информационния лист е да служи като препоръка за постигане на възможно най-добри резултати. Ако времето и други условия са различни от описаните в нашите инструкции, нашите инструкции трябва да се приемат като общи указания, без гаранция за монтаж.

Баня Комерц Бекамент АД не поема отговорност за щети, причинени от неправилна употреба или неправилна селекция на продукта, както и за неправилно извършена работа. Предполага се, че изпълнителят е усвоил техниките за нанасяне и използване на различни продукти.

Въпросите, написани тук, не ни обвързват по никакъв начин.

Дата: Май 29 2015

Предишна версия: Версия 2 - Септември 17 2014

Изменения: Глави 3, 11, 13.