

| | | | |
|------------------------------|-------------------------|---------------|-------------------|
| Banja Komerc Bekament DOO | TECHNICAL DATA SHEET | Редакция 1 | Дата: Май 29 2015 |
| | | Версия 3 | |
| BK-HIDROSTOP 5/5 | | | RZ-TLP-070 |

1. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА И КОМПАНИЯТА

Търговско наименование на продукта: BK-HidroStop 5/5

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

TDS контакт: email: laboratorija@bekament.com

2. ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

BK-HidroStop 5/5 е двукомпонентно, много гъвкаво, полимер-циментово, водоустойчиво покритие. Предназначен е както за хоризонтална, така и за вертикална изолация на потенциално влажни зони (кухни, бани, басейни, мазета, балкони, технически водоеми и др.). Характеризира се с висока якост и сцепление върху различни повърхности, като бетон, циментови разтвори, тухли и др. Той е с вътрешна и външна употреба, както за положително, така и за отрицателно водно налягане $\leq 1,5$ бара. Подходящ е за изолиране на повърхности, които са в дългосрочен пряк контакт с вода. Козината се характеризира с фина крайна структура след изсушаване. Продуктът е класифициран като CM P съгласно EN 14891.

3. СЪСТАВ

Химичен състав: Компонент А: сив портланд цимент, добавки, минерални пълнители.

Компонент В: водна полимерна емулсия.

Опасни вещества: В съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, чрез които системата CLP / GHS е въведена в законодателството:

А Компонент А: сивата компонента на портландцимента в системата е опасна съставка и е класифицирана като опасен продукт със следния етикет: Опасност, Внимание.

В Компонент Б: не се счита за опасен продукт.

4. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Компонент А | |
|---|-------------|
| Насипна плътност, g / dm ³ | 1,450-1,650 |
| Компонент В | |
| Плътност, g / dm ³ (EN ISO 2811-1) | ~1,000 |
| Вискозитет, mPas (EN ISO 2555) | 1,000-4,000 |

| Характеристики на продукта | |
|---|--|
| Адхезия, МРа (EN 14891) ▲ нормално кондициониране ▲ след кондициониране на водата ▲ after temperature aging ▲ след цикъл на замразяване-размразяване | ≥ 0.5 според EN 14891 ≥ 0.5 според EN 14891 ≥ 0.5 според EN 14891 ≥ 0.5 според EN 14891 |
| Адхезия след контакт с хлорирана вода, МРа (EN 14891) | ≥ 0.5 според EN 14891 |
| Издръжливост на опън, МРа (EN 12311-2) | 0.5 |
| Удължаване, % (EN 12311) | 55 |
| Възможност за преодоляване на пукнатини, mm (EN 14891) | ≥ 0.75 според EN 14891 |
| Водоустойчивост (EN 14891, EN 206-1 / НА) | ≥ 0.5 според EN 14891 (водоустойчивост 168 ч при 150 kPa) |
| Индикативен разход, kg/m² | 2 – 2.5 |
| Разфасовки, kg | 5 бр А + 5 бр В; |

5. ДРУГИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Външен вид: Компонент А: сив прах
Компонент В: бяла течност

Миризма на компонент В: Специфични за полимерните свързващи вещества
Компонент В рН стойност: 7.5-8.5

Стойност на рН на влажна мазилка: 11-13

6. ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТТА

Повърхността, върху която се нанася покритието, трябва да бъде здрава, чиста и суха, без зле свързани части, мазни петна и др. Подходящи са следните повърхности: циментови варови разтвори (поне един месец), бетонни повърхности (поне тримесечни), фибро-циментови и гипсокартонни панели, тухлени стени, тухли и др. Старите бетонни повърхности трябва да се измият обилно с гореща вода, за да се отстранят всички примеси. Гладките, слабо абсорбиращи бетони с примеси се покриват с грунд ВК-Beton Kontakt. Грундът не трябва да се нанася върху нови тухлени стени (водата може да бъде приложена преди основата). Във всички останали случаи повърхността трябва да бъде покрита с помощта на грунд ВК-Podloga, съответстващ на инструкцията за експлоатация.

7. ПОДГОТОВКА И НАНАСЯНЕ

Масата се приготвя чрез прибавяне на прахообразния компонент А, който е в специално отделение на кофата, в течния компонент В, който е в основата на кофата. Внимателно разбъркайте компонентите. До 10% могат да бъдат добавени към масата за първото покритие. Оставете масата да престои около 10-15 минути и след това отново разбъркайте. Разбъркването продължава с помощта на електрически смесител, докато масата стане напълно хомогенизирана. Масата се нанася върху подготвената основа в рамките на 60 минути. Нанасянето се извършва ВК-HidroStop 5/5

с помощта на четка, в две покрития, използвайки метода на кръстосване. При необходимост може да се приложи трети слой. Отделен слой дебелината му е около 1 mm. 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. Не използвайте хидроизолационни пълнители върху повърхност, която изисква по-дебел слой от 3 mm. В ъглите трябва да се използва хидроизолационна уплътнителна лента, за да се постигне качествена хидроизолация. Освен това, изпълнението на хидроизолационното разпръскване може да бъде допълнително подоброено чрез натискане на усилено полиестерно платно в първия слой на разпръскването.

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 могат да удължат времето за изсъхване.

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

Компонент А:

- ⤴ Ако продуктът се използва в затворени помещения, проверете дали мястото е добре проветрено. Предпазвайте очите и кожата си при работа с влажно разпръскване поради алкална реакция. Дръжте далеч от деца.

Компонент В:

- ⤴ При правилно използване на продукта не е необходимо особено внимание при употреба. Дръжте далеч от деца.
- ⤴ Съхранявайте при температури между + 5 ° C и + 25 ° C, защитени от пряка слънчева светлина и замръзване.

Срок на годност: 12 месеца.

10. ЛИЧНА ЗАЩИТА

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

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

Компонент А:

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

| | |
|-----------|----------|
| Опасност, | Внимание |
|-----------|----------|



Опасност



Внимание

Дразнене на кожата, Категория 2 Тежки увреждания на очите, Категория 1

H-фрази:

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

P-фрази:

P280 Носете предпазни ръкавици / работно облекло / предпазни очила / защита на лицето.

P302 + P352 АКО НИКАКВИ ДАВА НА КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.

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

P305 + P351 + P338 АКО ДАДАТ ОЧИТЕ: Внимателно изплакнете с вода в продължение на няколко минути. Отстранете контактните лещи, ако е приложимо, и ако това може да се направи. Продължете да изплаквате.

12. ЕКОТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

Предотвратете неконтролираното изхвърляне във водните пътища, защото това може да доведе до поява на алкална реакция.

13. СЪХРАНЕНИЕ

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

14. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Ако изпълнителят забележи естетически или приложен недостатък, докато използва разпръскването, той е длъжен да преустанови 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 сума на материалите не подлежат на претенции.

15. БЕЛЕЖКИ

Баня Комерц Бекамент АД извършва проверки на качеството на продуктите чрез собствени лаборатории. Редовно тества своите продукти 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 инсталиране и използване на различни продукти.

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

Дата: Май 29 2015

Предишна версия: Версия 2 - 17 септември 2014 г.

Изменения: Глави 3, 11, 13.