

Продукт Krystol Bari-Cote™

Коригиране и поправяне на дефекти свързани с бетон и зидария

ОПИСАНИЕ

Продуктът „Krystol Bari-Cote” се използва за осигуряване на гладка хидроизолационна бариера за поправяне и коригиране на дефектни свързани с бетон и зидария. „Krystol Bari-Cote” използва утвърдената технология „Krystol” на фирма „Kryton” при която има реакция на водата и нехидратираните циментови частици и се формират неразтворими кристали с форма на игли, които запълват микро пукнатините и порите в бетона. Така се намалява пропускливостта и водата се спира. „Bari-cote” се използва най-вече за ремонти и защита на естествено слаби и порьозни повърхности, като например блокови стени. Продуктът се предпочита също и за повърхности изложени на интензивно преминаване или абразивни процеси. Следните указания за нанасяне се отнасят за коригиране на повърхностите и ремонтване на бетон и зидария (за хоризонтални и за вертикални повърхности).

ОГРАНИЧЕНИЯ

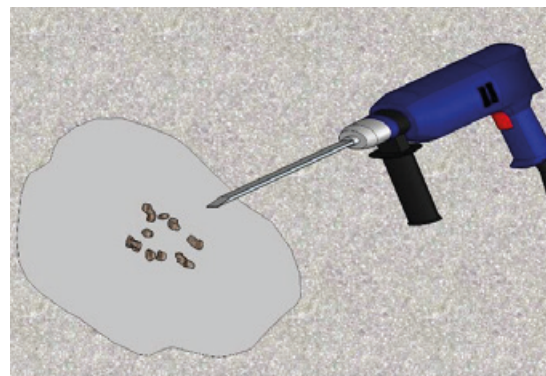
Настоящият продукт е приложим само за стабилни конструкции и може да не е ефективен за зоните, където има движещи се части. Консултирайте се с представител на фирма „Kryton” за конкретни препоръки свързани с проекта. Използвайте типични практики за студено време, ако има използване при студени климатични условия. Трябва да се избягва нанасяне при силен дъжд.

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Прочетете и съблюдавайте данните за безопасност (ДБ) за посочените продукти (на www.kryton.com). Продукт само за професионална употреба. Настоящият продукт става силно разяждащ, когато се смеси с вода или пот. Избягвайте контакт с кожата или очите. Избягвайте да дишате праха. Носете дълги ръкави, предпазни очила и непромокаеми ръкавици.

СТЪПКА 1: ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТТА

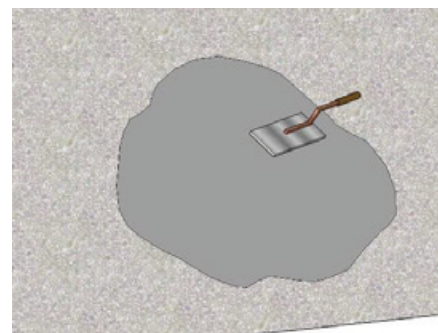
1. Отстранете всички дефекти с помощта на чук и остро, плоско длето 25 мм. Уверете се, че краищата са с правилна форма и са стабилни. Не оставяйте зле обработени ръбове.
2. Внимателно почистете повърхността, използвайки водна струя с високо налягане или механично почистване за да премахнете всякакви съединения, както и всички остатъци от бетон или мозайка. Не използвайте киселинни препарати. Ако е необходимо, използвайте прахосмукачка за да отстраните праха, остатъчните материали или водата.



СТЪПКА 2: НАНАСЯНЕ НА „KRYSTOL BARI-COTE”

1. Повърхностите за нанасяне на „Krystol Bari-Cote” трябва да бъдат доведени до състояние на наситеност и суха повърхност („SSD” състояние). Това означава, че порите на бетона или мозайка трябва да са напълно наситени с вода, но на повърхността не трябва да има свободна вода. Внимателно наситете повърхността с вода и след това отстранете излишната вода с гъба непосредствено преди нанасянето.

СЪВЕТ: Водна струя с високо налягане ще е ефективна за едновременно почистване и насищане на работните повърхности.



Адрес: София 1172, ул. Тинтява № 15

Тел.: +359 2 907 96 21

GSM: +359 88 821 29 68

Email: office@4smart.bg

Web: www.4smart.bg

ИНСТРУКЦИИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ 5.21

Коригиране и поправяне на дефекти свързани с бетон и зидария

Отстраняване на дефекти

2. За отстраняване на дефекти: разбъркайте „Krystol Bari-Cote” до получаване на консистенция на хоросан; приблизително четири (4) части прах към една (1) част чиста вода. Не смесвайте количество по-голямо от това, което може да се нанесе в рамките на 15 минути.

Основен слой: отстранете първо всички дефекти и след това смесете около три и половина (3.5) части прах към една (1) част чиста вода. Нанесете тази смес върху повърхността с дебелина приблизително 3 мм.

ЗАБЕЛЕЖКА: За дълбоки корекции или покрития с дебелина по-голяма от 13 мм, смесете „Krystol Bari-Cote” с чист чакъл с размери 10 мм (приблизително 4 части прах към 1.5 части чакъл и 1 част чиста вода).

ЗАБЕЛЕЖКА: Тъй като източниците на чакъл са различни може да са необходими пробни партиди, за да се определи оптималната смес.

3. Нанесете „Krystol Bari-Cote” върху подготвената повърхност с мистрия.

4. След като Krystol Bari-Cote се втвърди (1-2 часа в повечето случаи), навлажнете повърхността с вода, за да се запази влагата.

ВАЖНО: „Krystol Bari-Cote” развива топлина по време на процеса на втвърдяване и има склонност за бързо изсушаване. Защитете повърхностите, като покриете с естествени или изкуствени материали за да предотвратите изпаряването на водата. Навлажнете, ако е необходимо за да има насищане и за да се възстановят повърхностните покрития. Поддържайте тези условия на съхнене за най-малко 48 часа.

МАТЕРИАЛИ И КОНСУМАЦИЯ

Материал	Консумация
„Krystol Bari-Cote”	Около 3.5 м ² за опаковка 25 кг (3 мм дебелина)

ИНСТРУМЕНТИ

- Чиста вода (водопровод)
- Кофа за смесване, бормашина и бърналка
- Тясна мистрия
- Чук за къртене



Адрес: София 1172, ул. Тинтява № 15

Тел.: +359 2 907 96 21

Email: office@4smart.bg

GSM: +359 88 821 29 68

Web: www.4smart.bg

ИНСТРУКЦИИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ 5.12

Хидроизолиране на пукнатини, отвори и връзки

Отстраняване на дефекти



Адрес: София 1172, ул. Тинтява № 15

Тел.: +359 2 907 96 21

Email: office@4smart.bg

GSM: +359 88 821 29 68

Web: www.4smart.bg

ИНСТРУКЦИИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ 5.12

Хидроизолиране на пукнатини, отвори и връзки

Отстраняване на дефекти



Адрес: София 1172, ул. Тинтява № 15

Тел.: +359 2 907 96 21

Email: office@4smart.bg

GSM: +359 88 821 29 68

Web: www.4smart.bg