

ИНСТРУКЦИИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ

(Предишно име „Инструкции за приложение 101“)

Сух материал за импрегниране на бетона

3.11



Krystol Broadcast™

Хидроизолиране посредством използване на сух материал

ОПИСАНИЕ

„Krystol Broadcast“ е кристален продукт за хидроизолиране на бетонни повърхности. „Krystol Broadcast“ се нанася чрез тръскане върху прясната бетонна повърхност и крайно заравняване, като след това имаме дълбоко проникване в бетонната маса. Този метод дава гладки повърхности, които са подходящи за обикновено преминаване или за нанасяне на някои често използвани довършителни материали. „Krystol Broadcast“ елиминира нуждата от конвенционални системи за хидроизолиране и е най-подходящ за дебели бетонни плочи, които ще се заравнят машинно.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Да не се използва за плочи, които са предмет на огъване или движение. Минималното съдържание на Портланд цимент не трябва да е по-малко от 250 кг/м³, като съотношението на вода към цимент не трябва да е повече от 0.5, а съдържанието на въздух не трябва да е повече от 3%.

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Прочетете Данните за безопасност (ДБ) за този продукт. Само за професионално приложение. „Krystol Broadcast“ има разяждащо действие, когато се смеси с вода или пот. Да се избягва контакта с кожата или очите. Да се избягва вдишване на праха. Да се носят дълги ръкави, обезопасителни очила и непромокаеми ръкавици.

СТЪПКА 1: ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТТА

ВАЖНО: бързата загуба на влага за неутвърдения бетон може да влоши възможността на бетона да поеме сухия материал без последваща деляминация. Използвайте средства за защита от слънцето и вятъра или такива за овлажняване за да защитите бетонната повърхност от изсъхване преди и след използването на „Krystol Broadcast“.

1. Нанесете бетона по обичайния начин, като следвате добрите практики, съгласно АСІ ръководството.
2. „Krystol Broadcast“ може да се нанесе по време на довършителните операции – след като бетонът се е втвърдил първоначално и излишната вода се е отделила.

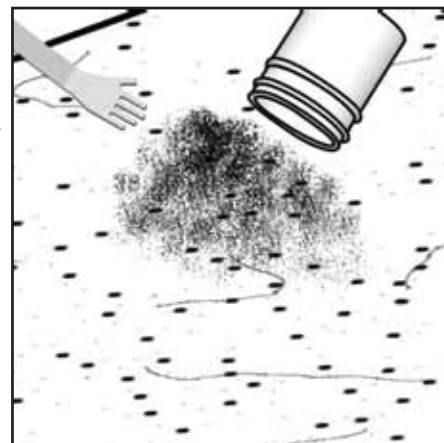
СТЪПКА 2: ПОЛАГАНЕ НА МАТЕРИАЛА

ВАЖНО: продуктът трябва да се разпредели равномерно, иначе може да се получат различни цветове за плочата. Това може да се постигне чрез ръчно разпределяне с ръка (с ръкавица) или чрез използване на механично приспособление.

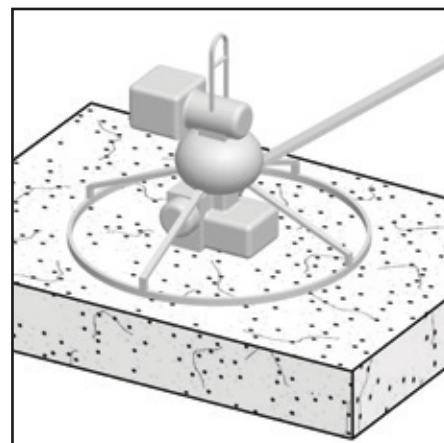
1. Нанесете „Krystol Broadcast“ равномерно върху бетонната повърхност с покритие от 1 кг/м². Работната боя ще позволи на оператора да осигури равномерно полагане на продукта.

СЪВЕТ: за да се осигури равномерност, започнете с полагане на „Krystol Broadcast“ в решетка с 5 стъпки междинно разстояние.

2. Консултирайте се с представител на фирма „Kryton“ по отношение на правилната работа отнасяща се до контролните и строителните връзки.



Стъпка 1:
нанасяне на „Krystol Broadcast“



Стъпка 2:
незабавно да се започнат машинни операции, с които продукта да се нанесе по повърхността.



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 3.11

(Предишно име „Инструкции за приложение 101“)

Сух материал за импрегниране на бетона

СТЪПКА 3: ДОВЪРШИТЕЛНИ РАБОТИ

ВАЖНО: високата концентрация на „Krystol“ ще забави окончателното втвърдяване за бетонната повърхност. Поради това, крайното запечатване чрез заравняване трябва да се забави за да се избегне формирането на неравности. Трябва да имаме възможно най-равно полагане.

1. Започнете машинната обработка незабавно за пълно внаране на продукта в повърхността. Първоначално може да изглежда, че повърхността е суха и че с нея трудно се работи. Не добавяйте вода. Скоро химикалите в „Krystol“ ще започнат да се разтварят и да се абсорбират от бетона. Наличието на „Krystol“ ще улесни работата и съответно заравняването.

ВАЖНО: да не се използва прекомерно заравняване – това може да доведе до неравности и деляминация. Неравности може да има и ако съдържанието на въздух е прекалено голямо.

СТЪПКА 4: ВТВЪРДЯВАНЕ

1. Подходящото втвърдяване е много важно за да се постигнат стойностите и предимствата на продукта „Krystol Broadcast”. Втвърдяването трябва да е съгласно насоките на ACI 308.1.
 - a. Овлажнявайте бетона със съответното приспособление, пръскащ уред или мокра материя за 5 до 7 дни (препоръчва се). Да се пази от дъжд, силен вятър и слънчева светлина.
 - b. От друга страна може да се използва продукт подобряващ втвърдяване, съответстващ на ASTM C309.

ИНСТРУМЕНТИ И МАТЕРИАЛИ

- „Krystol Broadcast”
- Машина за заглаждане
- Средства за овлажняване (пръскане)
- Опция: механичен разпределител

КОНСУМАЦИЯ

25 м² за опаковка от 25 кг



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