

## BOSTIK Block X501 Cementech C2 Duo

### 2-КОМПОНЕНТЕН КРИСТАЛИЗИРАЩ ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН РАЗТВОР

#### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Двухкомпонентен хидроизолационен разтвор (прах с червен цвят и течна емулсия с бял цвят) на циментова основа, армиран с полимерни добавки, предназначен за решаване на хидроизолационни проблеми, причинени от капиларния ефект. Използва се за изолация на гаражи, тераси, основи и мазета както отвътре, така и отвън. Продуктът е с гъстота, удобна за нанасяне с четка, и може да се прилага както от страната с положително, така и от страната с отрицателно водно налягане. При взаимодействие с вода образува водонеразтворими кристали, които проникват в капиларите на бетона, като това прави бетона абсолютно и трайно водоустойчив.

#### ПРИЛОЖЕНИЕ

- От страната с положително и отрицателно водно налягане,
- На стени, подове или тавани,
- В постоянно мокри и влажни помещения като гаражи, балкони, тераси и мазета,
- В резервоари за вода, басейни и водохранилища,
- Във фундаменти, асансьорни шахти, външни стени на сутерени, подземни и надземни строителни работи,
- При мелиоративни, реставрационни и обновителни работи на стари сгради

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подсилен с полимерни добавки.
- При реакция с вода образува водонеразтворими кристали.
- Устойчив на неблагоприятни метеорологични условия.
- Втвърдява се хидравлично.
- Подходящ за употреба върху всички видове камък и тухли от камък, пемза, брикети, газобетон, бетонни блокове, варовик и други тухлени и измазани повърхности.
- Предотвратява натрупването на влага и вода върху измазани повърхности на циментова основа.
- Прекратява слабите течове на вода без налягане, като трайно блокира влагата.
- Предпазва повърхностите от разрушителното въздействие на влагата и водата.
- Подходящ е за използване в необлицовани резервоари за питейна вода.
- Продуктът не гори.
- Продукт № 04,477/2

#### ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Цвят	светло червен
Дебелина на нанасяне (mm)	Макс. 5
Препоръчителна дебелина на нанасяне	2 (mm)
Обемна плътност в сухо състояние (kg / lt)	1,3 ± 0,2
Обемна плътност в мокро състояние (kg / lt)	1,8 ± 0,2
Време за престой в съд (минути)	~30
Време за втвърдяване (часа)	~24
Якост на адхезия (28 дни) (N / mm <sup>2</sup> )	> 1,5
Количество течна емулсия (за 25 kg сух прахообразен компонент)	9 kg бяла течна емулсия
Околна температура при нанасяне	Между +5°C и +35°C
Устойчивост на втвърденото покритие	-25°C до +80°C
Техническите данни са приблизителни и са измерени при температура на въздуха +23°C и 50% относителна влажност.	

#### ПОДГОТОВКА ПРЕДИ НАНАСЯНЕТО

- Антиадхезивни вещества като прах, мръсотия, кофражно масло, шлага, боя, остатъци и отпадъци от цимент, гипс и бетон трябва да бъдат отстранени от основата преди нанасянето.
- Повърхностните слоеве, които не са закрепени здраво, като напр. напукани мазилки, слаби повърхности или остатъци от мъх, трябва да бъдат почистени от повърхността за нанасяне.
- Активните течове на вода, ако има такива, трябва да бъдат запушени с Bostik CemenTech X преди нанасяне на продукта.

#### НАНАСЯНЕ

- Прахообразният хидроизолационен разтвор Bostik CemenTech C2 Duo се изсипва бавно върху течния компонент (9 kg), поставен в чист съд, и се разбърква с електромеханична бъркалка при ниски обороти до получаване на смес без бучки. Време за разбъркване мин. 5 минути. Получената в края на процеса смес трябва да престои 3 минути и отново да се разбърква за 2 минути до хомогенизиране.
- Течната емулсия на BOSTIK Block X501 Cementech C2 Duo трябва да се разклати добре преди употреба.

Бостик България ЕООД

гр. Русе, 7005, бул. България 127, тел. +359 82 847 100

officebg@bostik.com

www.bostik.com | www.denbraven.com

## BOSTIK Block X501 Cementech C2 Duo

### 2-КОМПОНЕНТЕН КРИСТАЛИЗИРАЩ ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН РАЗТВОР

- Нанасянето трябва да бъде най-малко на два слоя. След нанасянето на първия слой трябва да се изчака поне 4-6 часа и да се нанесе втори слой (изчакването не трябва да превишава 24 часа).
- Ако се нанася върху много големи площи, трябва да се предвидят фуги, за да се предотврати образуването на пукнатини. Фугите трябва да се запълнят с гъвкав пълнеж.
- На нестабилни повърхности, които създават риск от напукване, може да се положи междинен слой от армировъчна мрежа Bostik FlexMesh с цел постигане на хидроизолационен слой с повишена гъвкавост и устойчивост на опън.
- Не трябва да се нанася директно върху горещи или замръзнали повърхности.

**Машинно нанасяне:** Продуктът Block X501 Cementech C2 Duo е подходящ за нанасяне чрез пръскане. За машинно нанасяне се консултирайте с техническия отдел на BOSTIK.

#### ГРИЖА СЛЕД НАНАСЯНЕ

- Прясно третираните повърхности трябва да бъдат защитени от неблагоприятни атмосферни условия, като пряка слънчева светлина, силни въздушни течения, висока температура на въздуха (над +35°C), дъжд и замръзване през първите дни (не по-малко от 5 дни).
- Всички видове работи по полагане на замазки, плочки и др. върху повърхността, третирана с продукта, трябва да се извършват най-рано след 3 дни.
- За постигане на очакваните и желани дълготрайни характеристики на продукта, възможно най-скоро (3-7 дни в зависимост от времето за съхнене на нанесения продукт) след нанасянето на всички слоеве е необходимо нанесеният продукт да се защити с подходящо за целта покритие (мазилка, замазка, керамика и др.).

#### РАЗХОД

Приблиз. 1,5 – 2,0 kg/m<sup>2</sup> за 1 mm дебелина.  
Посоченият разход е теоретичен и се препоръчва пробно нанасяне преди действителното третиране на повърхността.

#### ОПАКОВКА

Прахообразен компонент в хартиен чувал от 25 kg, 64 опаковки на 1 палет, (1600 kg / палет).  
Течен компонент в пластмасова опаковка от 9 kg.

#### СЪХРАНЕНИЕ

- Торбите със сух компонент трябва да бъдат защитени от вода, замръзване и неблагоприятни климатични условия.
- Да се съхранява на сухо и хладно място върху дървени палети при температура между +10°C и +25°C без наличие на влага.
- Разкъсаните и отворени опаковки трябва да се затворят веднага и да се използват първи.
- До 8 торби могат да се нареждат една върху друга.
- Срокът на съхранение е 12 месеца при спазване на условията за съхранение, посочени по-горе.

#### МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с общите строителни правила и мерките за безопасност, по време на нанасянето трябва да съблюдават правилата за риск (H) и предпазни мерки (P), описани в Информационния лист за безопасност (GBF).