

Block C301 Cementech Duo

1-КОМПОНЕНТЕН КРИСТАЛИЗИРАЩ ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН РАЗТВОР

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА:

Това е светлочервен еднокомпонентен хидроизолационен разтвор 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.

КЪДЕ СЕ ИЗПОЛЗВА:

- На закрито и на открито
- На стени, подове или тавани
- На постоянно влажни и мокри и места, като гаражи, балкони, тераси и мазета,
- В резервоари и цистерни за вода, басейни, водохранилища и др.
- В основи на сгради, по външните стени на мазета, при подземни и надземни строителни работи
- При благоустрояване, реновиране и саниране на стари сгради.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Разтворът е подсилен с полимерни добавки.
- При реакция с вода образува водонеразтворими кристали.
- Когато се нанася върху бетона, реагира със свободната вар в бетона и го прави водоустойчив в цялото сечение. Не позволява на водата да прониква от почвата през основата.
- Устойчив е на тежки атмосферни условия.
- Втвърдява се хидравлично.
- Този продукт се използва и прилага върху всички видове камък и тухли от камък, пемза, брикети, газобетон, бетонни блокове, варовик и други тухлени и измазани повърхности.
- Предотвратява проникване на влага през повърхности, измазани с мазилки на циментова основа.
- Прекратява слабите течове на вода без налягане, като трайно блокира влагата.
- Предпазва повърхностите от разрушителното въздействие на влагата.
- Този продукт е огнеупорен.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ:

Цвят	светлочервен
Приложима дебелина (мм)	2
Обемно тегло в сухо състояние (кг/лт)	1,3 ± 0,2
Обемно тегло в мокро състояние (кг/лт)	1,9 ± 0,2
Време за изчакване в съд (минути)	~ 30
Време за изсъхване (часове)	~ 24
Пропускливост на въглероден диоксид (м)	>50
Пропускливост на водни пари (м)	<5
Якост на адхезия (28 дни) (N/mm ²)	>1
Капиларно водопоглъщане (<0,1 kg/m ² .h0,5)	<0,1
Количество вода за смесване (за 25 кг сух разтвор)	6,5 – 7,0 литра
Околна температура за приложение	от +5°C до +35°C
Устойчивост и якост на втвърденото покритие	от -25°C до +80°C

Техническите данни са приблизителни данни при +23°C температура на въздуха и 50% относителна влажност.



Block C301 Cementech Duo

1-КОМПОНЕНТЕН КРИСТАЛИЗИРАЩ ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН РАЗТВОР

ПОДГОТОВКА ПРЕДИ НАНАСЯНЕ НА ПРОДУКТА:

- От повърхността на нанасяне трябва да се отстранят всички чужди вещества, които пречат на сцеплението, като прах, мръсотия, кофразно масло, шлака, боя, както и остатъци и отпадъци от цимент, мазилка и бетон.
- Напукани мазилки, слаби повърхности и други нестабилни слоеве, както и остатъците от мъх, трябва да се почистят от повърхността.
- Повърхността трябва да бъде леко навлажнена преди нанасяне на продукта.
- Активните течове и прониквания на вода, ако има такива, трябва да бъдат блокирани с Bostik CemenTech X преди нанасяне на продукта.

ПРИЛОЖЕНИЕ:

- Хидроизолационният разтвор Block C301 Cementech Duo под формата на прах се изсипва в съд, пълен с посоченото количество чиста вода, при нормална температура на околната среда и се разбърква с електромеханична бъркалка с ниска скорост до получаване на смес без бучки. Времето за смесване трябва да е минимум 5 минути. Полученият разтвор в края на процеса трябва да отпочине 3 минути и след това отново трябва да се разбърква за 2 минути, докато стане хомогенен.
- Смесеният разтвор е готов за нанасяне след 3 минути време за зреене.
- Нанасянето се извършва на поне два слоя, като всеки слой покрива изцяло повърхността на нанасяне. Първият слой се нанася с четка и след като той изсъхне напълно, се нанася вторият слой (отново с четка).

НАНАСЯНЕ ЧРЕЗ МАШИНА:

Продуктът е подходящ за използване с пръскачка. Консултирайте се с техническата служба на BOSTIK.

ГРИЖИ СЛЕД ПРИЛАГАНЕ НА ПРОДУКТА:

- Повърхностите, върху които продуктът е прясно нанесен, трябва да бъдат защитени от неблагоприятни атмосферни въздействия, като пряка слънчева светлина, силен въздушен поток, висока температура на въздуха (над +35°C), дъжд и замръзване през първите дни.
- Всички видове нанасяне на мазилка, поставяне на плочки и други работи по повърхността, върху която е нанесен продуктът, 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 НА ПРОДУКТА:

Приблизително 1,5 - 2,0 kg / m² за всеки 1 mm дебелина. Посоченият разход е теоретична стойност и ви препоръчваме преди нанасянето на продукта да извършите тестово нанасяне за проверка на разхода.

ОПАКОВКА:

Торба с тегло 25 кг, 64 торби в 1 палет (1600 кг / палет).

СЪХРАНЕНИЕ:

- Торбите със сух продукт трябва да бъдат защитени от вода, замръзване и тежки атмосферни условия.
- Торбите трябва да се съхраняват върху дървени палети в хладна и суха среда без влага между +10°C и +25°C.
- Скъсаните или отворени торби трябва да се затворят незабавно и да се използват първи.
- Максимум 8 торби трябва да бъдат подредени една върху друга.
- Срокът на съхранение е максимум 12 месеца при спазване на горепосочените условия за съхранение.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА СИГУРНОСТ:

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