

Bostik CemenTech C2 Duo

Двукомпонентна кристализираща гъвкава хидроизолационна мазилка

Описание на продукта :

Двукомпонентна хидроизолация на циментова основа, подсилена с полимерни добавки в консистенция за нанасяне с четка. Сухият компонент е оцветена в червен цвят циментова смес, а течният компонент е бял на цвят. Използва се за решаване на проблеми, произтичащи от капиларни ефекти. Може да се използва и от двете страни на действие на водата, положителна и отрицателна, при хидроизолация на гаражи, тераси, фундаменти и мазета. CemenTech C2 Duo създава неразтворими кристали, които се образуват от свободните циментови съединения и водата, с която реагира. При формирането на тези кристали в капиларите, бетонът става постоянно водонепропусклив.

Области на приложение :

- Само от положителната и отрицателната страна на действие на водата.
- За стени и подове - хоризонтално и вертикално.
- В непрекъснато мокри, влажни и влажни зони, като например гаражи, балкони, тераси и изби.
- Водни резервоари, басейни, резервоари и цистерни за съхранение,
- В основите, външните стени на мазета, подземни и повърхностни строителни работи;
- В мелиоративни, реставрационни и ремонтни работи на стари структури.

Характеристики :

- Подсилена с полимерни добавки;
- Произвежда кристали, които не се разтопяват от водата, с която взаимодействат;
- Устойчива на тежки климатични условия;
- Притежава хидравлично качество на сцепление;
- Използва се във всякакъв вид лепени и измазани повърхности като каменна зидария и каменни облицовки, тухли, брикети, газобетон, варовик и т. н.;
- Предотвратява влага и събирането на вода на циментова основа, измазани повърхности.
- Предотвратява постоянна влага и елиминира слаби водни течове или такива без налягане;
- Защишава повърхности срещу разрушителните ефекти на влажност и влага;
- Запалима.

Технически данни:

Цвят	Сив със светло червен оттенък
Дебелина на полагане (мм)	Максимум 5
Препоръчителна дебелина на полагане (мм)	2
Обемно тегло на сухо (кг/л)	1,3 ± 0,2
Обемно тегло в течно състояние (кг/л)	1,8 ± 0,2
Време за работа (мин)	~ 30
Време на изсъхване (ч)	~ 24
Якост на сцепление (28 дена) (N / mm ²)	≥ 1,5
Абсорбция на капиларна влага (<0,1kg/m ² .h0,5)	< 0,1
Специална емулсия за смесване (за 25 кг суха смес)	9 кг течна емулсия с бял цвят
Температура на полагане	Между +5°C и +35°C
Устойчивост на твърдото покритие	Между -25°C и +80°C

Технически данни са приблизително предвидени за температура от + 20 ° C и относителна влажност от 50%.

Подготовка на основата :

- По-слаби повърхности, които не са достатъчно здрави например напукани мазилки, слаби повърхности или остатъци от мър, трябва да се почистват от повърхността на приложението, преди да се извърши обмазване или шпакловане.
- повърхността трябва да бъде леко навлажнена преди прилагането;
- активни течове трябва да бъдат предварително запушени с **Bostik CemenTech X**

Приложение :

- сухият компонент Bostik CemenTech C2 Duo се изсипва бавно в течния компонент (9 кг) в чист съд и се смесва с помощта на миксер на бавни обороти, докато се получи смес без бучки. Продължителността на смесване трябва да е минимум 5 минути. Сместа, получена в края на процеса трябва да престои в продължение на 3 минути и отново се смесва 2 минути, докато стане хомогенна;
- течната емулсия Bostik CemenTech C2 Duo трябва да се разклати добре преди употреба;
- полагането трябва да е най-малко два слоя. Нанася се първия слой, престоява най-малко 4-6 часа, вторият слой се нанася до 24 часа.
- пукнатините, които биха могли да се образуват при полагане на много широки повърхности следва да бъдат предотвратени като се оставят фуги. Фугите трябва да бъдат запълнени с еластичен материал.
- на нестабилни основи, с риск от образуване на пукнатини, може да се приложи мрежа **Bostik FlexMesh** като междинен слой, с цел формиране на по-гъвкав слой, подsigуряващ напрежението на опън;
- не трябва да се прилага към горещи повърхности или замръзнали повърхности.

Полагане с машина:

CemenTech C2 Duo е подходящ за полагане с машина за пръскане. Консултирайте се с Технически отдел на Bostik относно машинното полагане.

След приложение :

- Прясно обработените повърхности трябва да бъдат защитени от пряка слънчева светлина, силна въздушна струя или вятър, висока температура на въздуха (над +35°C), дъжд или замръзване в първите дни (най-малко 5 дни).
- Всякакъв вид полагане върху прясно обработените повърхности като керамични и облицовъчни работи трябва да се извършват най малко след три дни.
- За да се получи препоръчителното дългосрочно техническото изпълнение на на продукта, след приключване на приложение и / или работа трябва да бъде покрита и защитена с подходящо покритие (мазилки, замазки, керамични плочки и др.), възможно най-бързо (в зависимост от времето за изсъхване на продукта в рамките на 3-7 дни).

Покритие :

Около 1,5 - 2,0 кг/м² за всеки 1мм дебелина.

Стойностите са теоретични и се препоръчва контролна проба преди полагане.

Опаковка :

Сух компонент в 25 кг торба, 48 торби в палет (1200 кг/палет).

Течен компонент 9 кг в пластмасова туба.

Съхранение :

- Торбите трябва да бъдат защитени от вода, студ и неблагоприятни метеорологични условия.
- Трябва да се съхраняват на сухо и хладно върху дървени палети между + 10 ° C и + 25 ° C в условия без влага.
- Открити продукти трябва да бъдат затворени веднага и консумирани първи.
- Максимални 8 торби трябва да се складират една върху друга.
- Срок на годност е 12 месеца при спазване на посочените по-горе условия за съхранение.

Инструкциите за безопасност и здраве, мерките за оказване на първа помощ и инструкции за обезвреждане при разливи ще откриете в отделен „Информационен лист за безопасност“.