



Технически данни

Физическо състояние

Прахообразно (А) – течно (В)

Цвят:

сив

Специфично тегло:

2,000 kg/m³

Максимален диаметър на агрегатите:

450 микрона

UNI 7044/72 стандартна консистенция / разпределение:

80-90%

Разходна норма:

2 kg/m² на mm

pH на сместа:

12.5

Допустима температура на приложение:

от +5 до +35 °C

Съхранение:

12 месеца

Доставя се в:



25-kg торба

+



5-kg туба

=
(A + B) 30 Kg

CONCRETE FINISHER 2



ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ

Двухкомпонентен циментов разтвор, за полагане на тънък, възстановителен, заглаждащ слой



ОПИСАНИЕ

CONCRETE FINISHER 2 е двухкомпонентен разтвор, съставен от предварително смесен продукт на циментова основа (компонент А), който се хидратира със специален синтетичен латекс (компонент Б) за получаване на смеси с превъзходна адхезия към поддържащата повърхност.

CONCRETE FINISHER 2 ви позволява да нанасяте тънки покрития върху повърхността на всеки строителен материал. CONCRETE FINISHER 2 има изключителна химическа устойчивост на замърсители на околната среда, при контакт със сулфати, морска вода, размразяващи соли, натриев и калциев хлорид, масла, на цикли на замръзване и размразяване, и други.

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

CONCRETE FINISHER 2 е създаден така, че да осигури превъзходна адхезия към повърхността върху която е положен, когато насищането на основата с вода не е възможно. Използва се за изравняване на повърхности, поддържане или възстановяване на промишлени и обществени зони, където агресивните агенти предизвикват влошаване на качествата на бетона и корозирание на армировката.

CONCRETE FINISHER 2 се използва за:

- ремонти и тънки, възстановителни, заглаждащи слоеве и покрития на колони, греди, подове, бетонни повърхности с общо предназначение и индустриални подове;
- прилагане като пръскана хидроизолация в тунели, тръбопроводи, резервоари, басейни, изби и др., където бетонът е влажен, но няма проникване на вода;
- работа по пристанища и структури, които са в контакт с морска вода.

N.B. Заради циментовия състав, не нанасяйте CONCRETE FINISHER 2 върху повърхности от мазилка.

ПРЕДИМСТВА

CONCRETE FINISHER 2 има висока плътност и е лесен за смесване и нанасяне. По-специално, можете да го нанесете с дебелина от 1 до 3 mm посредством пръскане или всякакъв тип маламашка. Синтетичната смола в CONCRETE FINISHER 2 дава възможност да получите както разтвор с нисък модул на еластичност, когато се нуждаете не от традиционна смес на циментова основа, а от по-гъвкаво покритие, така и от продукт, през който проникването на въглероден диоксид е незначително, и по този начин той защитава армиращите пръти.

CONCRETE FINISHER 2 е много плътен и има превъзходна устойчивост на цикли на замръзване и размразяване, сулфати, смазочни масла и др. Физико-химичните свойства на продукта и якостта на опън позволяват да бъдат реализирани високо надеждни и трайни възстановителни работи, което значително намалява разходите за поддържане.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Преди да приложите CONCRETE FINISHER 2, трябва да подготвите основата по правилния начин като се уверите, че разполагате с подходящо за целта оборудване:

- отстранете от основата обрушени и разхлабени части, циментово мляко и следи от ефлоресценция;
- отстранете следи и петна от масло, грес, остатъци от отделители, боя, вар, прах, мазилка и др.;
- нагряпете повърхността с пясъкоструене, зидарски чук или друго средство, достигайки здрава и твърда бетонна среда.

ПОДГОТОВКА НА ПРОДУКТА

CONCRETE FINISHER 2 има разходна норма от около 2 kg/m² на милиметър дебелина. Разбъркайте CONCRETE FINISHER 2 с конвенционална бетонобъркачка/миксер на място.

Поставете цялото количество компонент В в миксера, след което, без да спирате, постепенно изсипете съдържанието на торбата (компонент А) разбъркайте в продължение на поне 4-5 минути. Уверете се, че сместа е хомогенна и без буци. За по-малки количества продукт, използвайте ръчен миксер, с ниска скорост на въртене.



CONCRETE FINISHER 2

Технически данни

Модул на еластичност E след 28 дни:
около 8,500 MPa

Отделяне на вода по повърхността UNI 8998:
няма

Адхезия към бетон след 28 дни:
> 2 MPa

Сулфатоустойчивост ASTM C-88:
без влошаване след контакт с магнезиев сулфат (7-дневно втвърдяване)

Устойчивост на цикли на замръзване и размразяване съгласно ASTM C 666:
5% намаляване на модула на еластичност след 300 цикъла -18 до +5 °C

Тарифна позиция:
3823/5090/0

ПРЕПОТЪКИ

Горещ климат

- Съхранявайте CONCRETE FINISHER 2 на сянка;
- Работете рано сутрин;
- През първите 24 часа осигурете адекватна защита на слоя. Ако е възможно, го покрийте с текстилни платна, които да се поддържат влажни през цялото време;
- Високата температура ограничава времето за работа; Работете бързо, без да правите почивки.

ОПАКОВКА И НАЧИН НА СХРАНЯВАНЕ

CONCRETE FINISHER 2 се доставя в торби с тегло 25 kg (компонент А) и пластмасови туби с тегло 5 kg (компонент В). Съхранен правилно в оригиналната опаковка, на закрито на сухо място, съставките на компонент А не променят характеристиките си в продължение на 1 година.

Компонент В не трябва да бъде изложен на замръзване. Съхранен в оригиналната си опаковка съставките на продукта не променят характеристиките си в продължение на 1 година.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ТОЧКА

За друга работа, свързана с ремонти, възстановяване и хидроизолиране, трябва да използвате двукомпонентния готов за употреба, на циментова база разтвор, с нисък модул на еластичност, армиран с фибри полимер CONCRETE FINISHER 2.

CONCRETE FINISHER 2 ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

	ВРЕМЕ ЗА ВТВЪРДЯВАНЕ		Първоначално		Крайно	
	при 20° C		6 часа		7 часа	
УСРЕДНЕНИ ЯКОСТИ, НА БАЗА ИЗПИТВАНЯ НА ОБРАЗЦИ СЪГЛАСНО БДС EN 196						
Зреене (дни)	1	3	7	28		
Якост на огъване (MPa)	4	5	6	7		
Якост на натиск (MPa)	20	35	40	45		



QUALITA' PER L'EDILIZIA