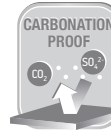


CONCRETE FINISHER

ЕДНОКОМПОНЕНЕН ЦИМЕНТОВ РАЗТВОР ЗА ПОЛАГАНЕ НА ТЪНЪК ЗАГЛАЖДАЩ СЛОЙ ПРИ ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА БЕТОН. ОСИГУРЯВА ВИСОКА СТЕПЕН НА ЗАЩИТА ОТ КАРБОНИЗИРАНЕ



CONCRETE FINISHER е еднокомпонентен разтвор, на база цимент, с висока якост, фини агрегати и специални добавки. **CONCRETE FINISHER** е предназначен за възстановяване и постигане на гладка бетонна повърхност, при нанасяне на слой с дебелина 1 - 3 mm. **CONCRETE FINISHER** е лесен за използване. След смесване с вода придобива, мека пастообразна консистенция, лесна за нанасяне дори върху вертикални повърхности, като изглажда. Предпазва бетона от карбонизиране и агресивното въздействие на заобикалящата среда. Той е идеален за изграждане на заглаждащ слой, при възстановяване на бетон с ремонтните разтвори **FLUECO**.

ПОЛЗИ

- ✓ **ВИСОКА СТЕПЕН НА ЗАЩИТА СРЕЩУ КАРБОНИЗАЦИЯ:** Тънките слоеве, изработени с **CONCRETE FINISHER** имат много плътна повърхност и са с много ниска пропускливост към CO_2 , което гарантира висока защита срещу карбонизация.
- ✓ **ВИСОКА АДХЕЗИЯ КЪМ БЕТОН:** **CONCRETE FINISHER** съдържа нано-полимерни добавки, които осигуряват отлични свързващи (адхезивни) качества към всякакви бетонни повърхности.
- ✓ **ВИСОКА УСТОЙЧИВОСТ НА ЦИКЛИ НА ЗАМРЪЗВАНЕ-РАЗМРАЗЯВАНЕ:** **CONCRETE FINISHER** може да издържи на сурови цикли на замръзване и размразяване, и различни климатични условия.
- ✓ **ВИСОКА УСТОЙЧИВОСТ В ХИМИЧЕСКИ АГРЕСИВНА СРЕДА:** **CONCRETE FINISHER** има отлична устойчивост към всички видове климатични условия, смог, сулфати, слънчева светлина и различни форми на износване.
- ✓ **ЛЕСНО ПРИЛАГАНЕ:** лесно и бързо прилагане с мистрия или маламашка, дори върху влажни повърхности.



ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

С **CONCRETE FINISHER** е лесно да получите гъвкави, хидроизолационни покрития, без фуги, идеални за:

- ✓ Антикoroзионна защита и възстановяване на алкалността на стоманобетонни елементи (армировка) в бетонни конструкции.
- ✓ Ремонт и тънки покриващи покрития върху колони, греди, трегери, подове, бетонови повърхности с общо предназначение и върху повърхности без тежък трафик (мотокари и други).
- ✓ Довършителен слой при реконструкция на пристанища и други конструкции в контакт със солена (морска) вода.
- ✓ Изглаждане на несъвършенства по бетонови повърхности преди боядисване.

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ПРИЛАГАНЕ

Почистване на основата

- 1) Основата трябва да бъде здрава, суха и напълно почистена. Отстранете всички обрушени и разхлабени части, следи от прах, петна от масло или грес и други наслоявания, чрез бластиране с пясък или вода под високо налягане.
- 2) Отстранете всякакви следи от мръсотия или прах, които биха могли да възпрепятстват сцепването (адхезията) на продукта към основата.

CONCRETE FINISHER

ЕДНОКОМПОНЕНЕН ЦИМЕНТОВ РАЗТВОР, ЗА ПОЛАГАНЕ НА ТЪНЪК ЗАГЛАЖДАЩ СЛОЙ, ПРИ ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА БЕТОН. ОСИГУРЯВА ВИСОКА СТЕПЕН НА ЗАЩИТА ОТ КАРБОНИЗИРАНЕ



Подготовка на основата

- 3) Уверете се, че сте получили здрава, плътна и награвена повърхност.
- 4) Ремонтирайте пукнатини, отвори или други значителни неравности, с дебелина над 3 mm използвайки продукти от серията FLUECO. При наличие на открита, засегната от корозия армировка, приложете продукта **DRACOSTEEL**.
- 5) След поправка с ремонтния разтвор FLUECO, насипете основата с вода и изчайте излишната да се изпари. За да ускорите процеса, използвайте състен въздух или сюнер (полиуретанова "гъба").

ПОДГОТОВКА НА ПРОДУКТА

В подходящ чист съд изсипете 4,8 - 5,2 литра вода. Постепенно, разбърквайки изсипете съдържанието на торбата 25 kg, като процесът на разбъркване продължи без спиране най-малко 4 - 5 минути. Изстъргвайте внимателно залепналият по стените и дъното на съда сух продукт. Оставете сместа в покой за около 5 минути, след което я разбъркайте отново за около минута.

ПРОЦЕДУРА ПО НАНАСЯНЕ

Нанесете сместа върху повърхността с максимална дебелина от 1 до 3 mm на слой с помощта на мистрия. При нужда от по-дебело покритие, нанесете сместа на няколко слоя.

Заглаждането на **CONCRETE FINISHER** може да се извърши с плоска мистрия, маламашка или мокра гъба, приблизително 30 минути след неговото полагане (при температура +20°C).

Ако има тенденция повърхността да съхне бързо, върху нея може да се пръска вода, улеснявайки заглаждането.

При топло, ветровито или много слънчево време, през първите няколко часа на зреене на продукта повърхността трябва да се пръска с вода, за да се предотврати бързото изсъхване и като резултат - напукване.

ПРЕПОРЪКИ

Горещ климат

- ▶ Съхранявайте **CONCRETE FINISHER** на сянка.
- ▶ За смесване използвайте студена вода.
- ▶ Работете рано сутрин.
- ▶ През първите 14 часа осигурете подходяща защита, и при възможност 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.

Студен климат

- ▶ При възможност съхранявайте **CONCRETE FINISHER** в отопляема среда.
- ▶ Не прилагайте продукта върху замръзнали повърхности.
- ▶ Започнете работа късно сутринта.
- ▶ Защитете положения продукт от замръзване, като го покриете с непромокаеми, хидроизолационни платна.

СЪХНЕНЕ

При специфични условия (много сух и / или ветровит климат, директно излагане на слънце), трябва да осигурите зреене на продукта във влажна среда, като поставите мокри текстилни платна върху повърхностите за най-малко 24-48 часа. Прилагането на кюринг **PROBETON CURING N**, подобрява зреенето, контролирайки изпаряването на водата. Използване на кюринг може да се прилага успоредно с овлажняване на повърхността.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

CONCRETE FINISHER се доставя в торби с тегло 25 kg.

При правилно съхраняване, на сухо място и в оригиналната опаковка, продуктът не променя характеристиките си в продължение на една година.

CONCRETE FINISHER

ЕДНОКОМПОНЕНЕН ЦИМЕНТОВ РАЗТВОР, ЗА ПОЛАГАНЕ НА ТЪНЪК ЗАГЛАЖДАЩ СЛОЙ, ПРИ ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА БЕТОН. ОСИГУРЯВА ВИСОКА СТЕПЕН НА ЗАЩИТА ОТ КАРБОНИЗИРАНЕ



ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА

(БДС) CE EN 1504-2 - (C, PRINCIPI PI - MC)

ФИЗИЧЕСКО СЪСТОЯНИЕ И ЦВЯТ		Прахообразно, сив
СРОК НА ГОДНОСТ		12 месеца
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА НАНАСЯНЕ		
Съотношение на смесване		около 4,8÷5,2 литра вода за 1 торба (25 kg)
Плътност на сместа (kg/m ³)		2060 kg/m ³
pH		12,5
Температурен диапазон при нанасяне		от 5°C до 35°C
Дебелина на насяне (на слой)		1÷3 mm
Разходна норма		около 1,75 kg/m ² за дебелина от 1 mm
Свързване при 2 mm дебелина		около 30 минути
Време на изчакване преди нанасяне на грундиращ или акрилен защитен слой (Acriprimer и Acriflex)		3 дни за повърхности преди употреба на ACRIFLEX; 7 дни за повърхности, поправени с ремонтните разтвори FLUECO, последвано от завършващ слой ACRIFLEX.

© Copyright 2012. Всички права запазени. Следните спецификации предоставят надеждни детайли за нашите най-добри познания и култура. Промени могат да се извършват съобразно точността на съгласието за прилагане, за което няма да носим отговорност. По тази причина наша та гаранция покрива само качеството и живота на продуктите според техните спецификации. Този въпрос отменя и заменя предишните.

CONCRETE FINISHER

ЕДНОКОМПОНЕНЕН ЦИМЕНТОВ РАЗТВОР, ЗА ПОЛАГАНЕ НА ТЪНЪК ЗАГЛАЖДАЩ СЛОЙ, ПРИ ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА БЕТОН. ОСИГУРЯВА ВИСОКА СТЕПЕН НА ЗАЩИТА ОТ КАРБОНИЗИРАНЕ



ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ИЗПИТВАНЕ	Изисквания съгласно (БДС) EN 1504- 2 покрития (C) стандарти MC и IR	Реално измерен еспл. показател
СЛЕПВАНЕ (АДХЕЗИЯ) КЪМ БЕТОН: Тип повърхност - MC 0.40, съгласно (БДС) EN 1766 (MPa)	(БДС) EN 1542	За твърди системи: без трафик: > 1.0 с трафик: > 2.0	2,4 (след 28 дни)
ТЕМПЕРАТУРНА СЪВМЕСТИМОСТ измерена като адхезия съгласно (БДС) EN 1542 (MPa) – цикли на замръзване и размразяване чрез използване на соли: – циклично изпитване гръмотевица дъжд (температурен шок): – сух термичен цикъл:	(БДС) EN13687/1 (БДС) EN13687/2 (БДС) EN13687/4	За твърди системи: без трафик: > 1.0 с трафик: > 2.0	2,2 MPa
ВОДОПРОПУСКЛИВОСТ – капилярна абсорбция ($\text{kg} \times \text{m}^{-2} \times \text{h}^{-0.5}$)	(БДС) EN 1062-3	$W < 0.1$	$W < 0.05$ Class III (слаба пропускливост) съгласно (БДС) EN 1062-1
ПАРОПРОПУСКЛИВОСТ – еквивалентна дебелина S_D (m):	(БДС) EN ISO 7783-1	Class I $S_D < 5\text{m}$ Class II $5\text{m} < S_D < 50\text{m}$ Class III $S_D > 50\text{m}$	$S_D < 0.5$ Class I (паропропусклив)
УСТОЙЧИВОСТ НА ОГЪН	Euroclass		A1
УСТОЙЧИВОСТ НА УСКОРЕНА КАРБОНИЗАЦИЯ	(БДС) EN 13295		 < MC 0.45, τ ($\tau = 0.45$) τ UNI 1766
КАПИЛЯРНА АБСОРБЦИЯ ($\text{kg}/\text{m}^2 \times \text{h}^{-0.5}$)	(БДС) EN 13057		< 0.30
$L_{\square} \leq \tau \infty \square \square \square - \sqrt{\square} - \neq \square$ TABER TEST	(БДС) EN ISO 5470-1		1,2

© Copyright 2012. Всички права запазени. Следните спецификации представят надеждни детайли за нашите най-добри познания и кулуар. Промени могат да се извършват съобразно точността на стъпките за прилагане, за които няма да носим отговорност. По тази причина нашата гаранция покрива само качеството и живота на продуктите според техните спецификации. Този въпрос отменя и заменя предимните.