

## ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### REVINEX®

Висококачествена мулти функционална, ко-полимерна емулсия, с изключителни водоотблъскващи и адхезионни свойства, специално разработена да повиши качествата на циментовата замазка.

#### Сфера на приложение

Revinex® е особено подходящ за:

- ◆ образуването на непромокаеми покрития за стени, мазета, резервоари, и покриви
- ◆ индустриални подове за складове и фабрики
- ◆ направа на замазки за изравняване на подови повърхности преди покриване с плочи
- ◆ самозалепващи разтвори за фиксиране на плочки по подове и покриви
- ◆ ремонт на повредени бетонни конструкции (например стълби)
- ◆ свързване на нови бетонови слоеве към стари
- ◆ защита от корозия на бетонови армировки
- ◆ екстериорни пластики
- ◆ подсилване на циментовите хидроизолационни материали
- ◆ грундиране преди нови циментови еластични хидроизолационни системи (като Revinex® Flex 2006, Neorooft® 2K) и еластомерни термоизолиращи хидроизолационни покрития (като Neotherm®, Neorooft®, Silatex® Reflect)



#### Свойства:

Добавянето на емулсията Revinex® в циментови разтвори осигурява:

- ◆ отлична непроницаемост на вода
- ◆ увеличава сцеплението на всеки субстрат
- ◆ изграждане на много тънки реставрационни слоеве
- ◆ намалява водо-циментовото съдържание за еднакво работещи смеси
- ◆ повишава устойчивостта на износване и по този начин се получават износоустойчиви и съответно безпрахови покрития
- ◆ без покнатинни покрития, които издържат на свивания и разширения
- ◆ увеличава якостта на огъване и на опън и подобрява издръжливостта срещу замръзване
- ◆ намалява свиването (до 700%) по време на втвърдяването на цимента
- ◆ повишава устойчивостта на солна, млечна и оцетна киселина

#### Технически характеристики

- Външен вид: млечно бял
- Чисто съдържание: 47 +/- 1%
- pH /ISO 1148/: 9 – 11
- Вискозитет /ISO 1652/: 30 – 150 mPas
- Плътност /25°C/: 1,01 гр/см<sup>3</sup>
- Дозировка: 1 – 10 кг за торба цимент 50 кг, в зависимост от сферата на приложение и желаните свойства.
- Отговаря на изискванията на Европейската норма EN 934 – 3,
- Якост на натиск при 28 дни: 34,70 Мра /лимит 15,75 Мра, над изискването 18,95
- Съдържание на въздух след стандартно смесване: 5%
- Устойчивост на проникване след 30 мин.: 3,60 N / mm<sup>2</sup>

#### Инструкция за употреба

Разтворите съдържащи Revinex® - могат да бъдат приготвени ръчно или с помощта на механична бъркалка. Първо се смесват пясъка и цимента. След това се добавя Revinex® и се разбърква за 1 - 2 минути. Добавя се водата постепенно, на малки порции, като краен компонент на сместа. Използвайте по-малко количество вода, тъй като Revinex® прави строителните разтвори много пластични (и по-течни). Количеството на Revinex® на торба цимент варира от 2 до 10 кг с и зависи от необходимостта от подсилване на разтвора. За по-тънки слоеве са нужни по-големи количества Revinex®.

При грундиране, преди циментови хидроизолационни системи като Revinex® Flex 2006, Neorooft® 2K или преди еластомерни покрития като Neotherm®, Neorooft®, Silatex® Reflect, Revinex® се разрежда с вода в съотношение 1:3, разбърква се добре и се нанася с четка по повърхността.

#### Водоустойчиви замазки

Когато водонепроницаемостта на замазката е от изключително значение се препоръчва, с помощта на твърда четка, върху основата да се нанесе покритие, съдържащо 2 части цимент и една част Revinex® и след това да се нанесе строителния разтвор. По този начин се постигат отлични резултати. 11-мм дебел слой на замазка от цимент и пясък в съотношение от 1 до 3,

със съдържание 3.5 л Revinex® на 25кг торба с цимент, изложен в продължение на 10 седмици, на налягане 30 m воден стълб, остава напълно водоустойчив.

#### **Фини замазки**

С разтвори, съдържащи Revinex® могат да се изпълняват много тънки слоеве, дори до 1 мм, като се използва пясък с ниска зърнометрия.

#### **Почистване на инструментите**

С обилна струя вода непосредствено след използване. Тъй като разтворите съдържащи Revinex® - показват отлични адхезионни свойства, изсъхналият материал е много трудно да се изчисти. Частично изсъхналият материал може да бъде отстранен с разтворители като терпентин и телена четка.

#### **Премахване на петна**

С обилно количество вода, когато петното е все още влажно.

#### **Опаковки**

1 кг, 5 кг и 18 кг, светло сини, запечатани, метални контейнери и 200 кг бидони, маркирани с номер за качествен контрол

#### **Съхранение**

Продуктът е годен 18 месеца, когато се съхранява в неговата оригинална неотворена опаковка при температури между 5 ° C и 35 ° C, защитен от замръзване и директна слънчева светлина. В случай, че продуктът замръзне, възвръща първоначалните си свойства и вид, когато размразяването е постепенно и бавно.

#### **Мерки за безопасност**

За Revinex® не се изисква да бъде етикетиран в съответствие с ЕС Директива 88/379/ЕИО, тъй като не се счита за опасен. Въпреки това, трябва да се вземат всички необходими предпазни мерки при прилагането му. Продуктът не е запалим.