

ATHENS: V. MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL.: +30 210 5557579, FAX: +30 210 5558482

THESSALONIKI: 10th km N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL.: +30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Neopress® Crystal

Циментова кристализираща хидроизолация

Области на приложение

Neopress® Crystal е еднокомпонентен хидроизолационен разтвор, съдържащ проникващи кристализационни добавки, които запечатват бетона и не позволяват проникването на вода. Идеален е за резервоари за вода, кладенци, силози, подземни помещения и мазета, тунели, стени, както и за повърхности под плочки.

Характеристики

- Отлична адхезия към бетон, циментови разтвори, тухли, циментови блокове, мозайка и др.
- Прониква и реагира с влагата и създава неразтворими кристали, които запълват и уплътняват порите на повърхността, предлагайки пълна непроницаемост на вода.
- Показва устойчивост на положителни и отрицателни хидростатични налягания и премества пукнатини и кухини.
- **Neopress® Crystal** остава реактивен, в случай на наличие на влага и уплътнява капиларни пукнатини до 0,4 mm.

Технически данни

Разход	1,6 -1,7 кг/м ² за вертикални и 2,2 - 2,4 кг/м ² за хоризонтални основи (2 слоя)
Водопропускливост (EN 1062-3:2008)	0,002kg/(m ² x h ^{0,5})
Коефициент на абсорбция (24h) (EN 1062- 3:2008)	0,00kg/m ²
Сила на адхезия (EN 1542:2001)	1,05 N/mm ²
Якост на опън	3,65 N/mm ² (28 дни DIN 53504, с добавяне на Revinex®)
Якост на натиск след 28 дни (EN 1015-11)	32,13 MPa
Водопоглъщане (EN 1015-8)	0,4кг/м ² min ^{0,5} (клас W1)

ATHENS: V. MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL.:+30 210 5557579, FAX: +30 210 5558482

THESSALONIKI: 10th km N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL.:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Neopress® Crystal

Начин на полагане

Подготовка на повърхността: Основата трябва да бъде чиста, без прах, без омаслявания и други не добре прикрепени към нея материали. Преди полагане основата трябва да е достатъчно влажна. Използвайте оборудване за почистване с водна струя или абразивно бластиране с високо налягане, за да премахнете циментовото мляко и да постигнете отворена текстура по повърхността.

Приготвяне на смес: Добавете 25кг **Neopress®** в 7-7,5л. вода и разбъркайте с механична нискооборотна бъркалка, докато получите хомогенна смес без бучки.

Полагане: Нанесете сместа с четка. Когато първият слой е сух (след 4 до 6 часа в зависимост от метеорологичните условия), нанесете втория слой, перпендикулярно на първия. Първият слой трябва да е достатъчно влажен, за да се осигури добра адхезия и свързване с втория.

Ако се изисква по-висока еластичност, разрежете 4кг **Revinex®** с 4л. вода и постепенно добавете 25кг **Neopress®**.

Забележки

През лятото или в горещо време, е препоръчително нанесеният слой да се овлажнява, за да се избегне дехидратацията и образуването на пукнатини. Не прилагайте при температури по-ниски от 5 °C.

Цвят

Сив

Опаковка

25кг

Съхранение

12 месеца в запечатана оригинална опаковка, в суха среда.