

Neopress® Crystal

KARTA TECHNICZNA 1/2

Hydroizolacyjna zaprawa cementowa z aktywnymi kryształkami

ZASTOSOWANIA

Neopress® Crystal to krystaliczna, cementowa zaprawa do hydroizolacji podłoży betonowych. Idealna do zbiorników na wodę, studni, silosów, piwnic oraz jako izolacja pod kafle.

WŁAŚCIWOŚCI

- Doskonała przyczepność do betonu, zapraw cementowych, cegieł, bloczków, tynków
- Penetruje podłoże i reaguje z wilgocią tworząc nierozpuszczalne kryształy, które wypełniają i zamykają pory w podłożu zapewniając pełną szczelność na wodę
- Wykazuje odporność na negatywne i pozytywne parcie hydrostatyczne, uszczelnia spękania kapilarne do 0,4mm
- Pozostaje reaktywny na wypadek gdyby w przyszłości w podłożu pojawiła się woda

DANE TECHNICZNE

ZUŻYCIE DLA DWÓCH WARSTW:	1,6-1,7 kg/m ² dla powierzchni pionowych 2,2-2,4 kg/m ² dla powierzchni poziomych
GRUBOŚĆ POWŁOKI:	1,65 mm na sucho dla zużycia 2,2 kg/m ²
ABSORPCJA KAPILARNA I PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY (EN 13057)	0,055 kg/(m ² x h ^{0,5})
DYFUZYJNIE RÓWNOWAŻNA GRUBOŚĆ POWIETRZA	S _d = 0,044m
SIŁA PRZYLEGANIA (EN 1542:2001)	1,75 N/mm ²
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE (EN 12190)	6,9 N/mm ²
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE (EN 12190)	49,80 N/mm ²
PRZEPUSZCZALNOŚĆ CO ₂ (EN 1062-6 metoda A, wymóg S _d >50m)	70,66m
MOSTKOWANIE SPEKAŃ (EN 1062-7)	1,19mm
WSPÓŁCZYNNIK OPORU DYFUZYJNEGO PARY WODNEJ μ (ISO 7783:2011)	180
MINIMALNA TEMPERATURA APLIKACJI:	+5°C

INSTRUKCJA STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża: podłoże powinno być czyste, wolne od kurzu, tłuszczu, zabrudzeń oleistych, źle przylegających powłok oraz musi być dostatecznie wilgotne. Podłoże należy przygotować poprzez mycie wodą pod ciśnieniem i piaskowanie/śrutowanie w celu usunięcia mlecza cementowego i uzyskania struktury o otwartych porach.

Przygotowanie mieszanki: dodawać stopniowo 25kg Neopressu® Crystal do 7-7,5 kg wody i mieszać na wolnych obrotach mieszadłem mechanicznym, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. W celu uzyskania elastycznej masy rozcieńczyć 4kg Revinoxu® z 4kg wody i do takiej mieszaniny stopniowo dodawać 25kg Neopressu® Crystal.

Aplikacja: nakładać pędzlem w dwóch warstwach. Po 4-6h schnięcia pierwszej warstwy (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza) nakładać drugą warstwę krzyżowo do pierwszej. Pierwsza warstwa powinna być wystarczająco wilgotna, aby zapewnić dobrą przyczepność i wiązanie z drugą warstwą.

Neopress® Crystal

KARTA TECHNICZNA 2/2

Hydroizolacyjna zaprawa cementowa z aktywnymi kryształkami

UWAGI Jeśli temperatura otoczenia jest wysoka zaleca się zwilżenie warstwy po aplikacji, w celu uniknięcia spękań.

KOLOR Szary **OPAKOWANIA** Worki papierowe 25kg **MAGAZYNOWANIE** 12 miesięcy od daty produkcji w nieotwieranych, oryginalnych opakowaniach, zabezpieczone przed wilgocią i promieniami słonecznymi.

Przed przystąpieniem do malowania produkt powinien mieć temperaturę pokojową. Podany w karcie technicznej czas schnięcia i czas do nałożenia kolejnej warstwy dotyczą podanej temperatury otoczenia i podłoża. Niższe temperatury wydłużają czas, a wyższe go skracają. Nie należy aplikować produktów w niższych lub wyższych temperaturach niż dopuszczalne!

Jeśli masz jakiegokolwiek dodatkowe pytania skontaktuj się z nami przed przystąpieniem do malowania.

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma TrokenTech Sp. z o.o. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma TrokenTech Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje.