

# Neopress® Crystal -3L/1R System

Krystaliczny, cementowy systemy hydroizolacji do długotrwałej ochrony powierzchni betonowych

- Łączy tworzenie powłok wodoodpornych z krystalizacją i głębokim przenikaniem w obecności wilgoci
- Zdolne do uszczelniania pęknięć włosowatych do 0,4 mm, nawet jeśli powstają później
- Odporność na ciśnienie dodatnie i ujemne
- Zwiększona właściwości mostkowania pęknięć
- Doskonała przyczepność na podłożach cementowych
- Łatwy do przemalowania



## Charakterystyka systemu

### Grubość suchej warstwy

- ~1,5 mm na pionowych powierzchniach
- ~2,0 mm na poziomych powierzchniach

### Wytrzymałość na ściskanie (EN 12190)

>35 MPa

### Przyczepność (EN 13892-8)

≥1,5 N/mm<sup>2</sup>

### Przepuszczalność wody w stanie ciekłym (EN 1062-3)

<0,1kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>

### Przepuszczalność CO<sub>2</sub> - Grubość warstwy powietrza równoważna dyfuzji Sd (EN 1062-6)

>50m

### Dyfuzja pary wodnej - Równoważna grubość warstwy powietrza Sd (EN ISO 7783)

<5m (Klasa I – przepuszczalny)

### Właściwości mostkowania pęknięć

>0,5 [Klasa A3( 23°C)]

1. Podłoże betonowe (warunek „SSD”)
2. Warstwa hydroizolacyjna: **Neopress Crystal**
3. Finalna warstwa hydroizolacyjna: **Neopress® Crystal** dodatkiem **Revinex**
4. Warstwa ochronna (jeśli wymagana)

## Budowa systemu - orientacyjne zużycia

Podłoże: Beton – podłoże cementowe

Warstwa	Produkt	Zużycie
Bazowa warstwa hydroizolacji	Neopress® Crystal	~1,7 kg/m <sup>2</sup> dla dwóch warstw pionowo ~2 kg/m <sup>2</sup> dla dwóch warstw poziomo
Końcowa warstwa hydroizolacyjna	Neopress® Crystal z dodatkiem Revinex®	~0,8 kg/m <sup>2</sup> w jednej warstwie pionowo ~1 kg/m <sup>2</sup> w jednej warstwie poziomo + ~0,15 kg/m <sup>2</sup> (4kg na 25kg <b>Neopress® Crystal</b> )

