

 **OIKOS®**

 **OIKOS®**

**BETONCRYLL IDROREPELENTE**

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

BETONCRYLL IDROPELENTE firmy OIKOS jest specjalnym silikonowo – siloksanowym, przezroczystym, bezbarwnym środkiem ochronnym do betonu. Wytworzony na bazie żywic silikonowo – siloksanowych w dyspersji wodnej wnika w podłoże, zabezpieczając je przed wodą. Jednocześnie umożliwia odparowywanie wilgoci z podłoża i nie powoduje zmiany wglądu zabezpieczonej powierzchni. Zmniejsza chłonność betonu, ogranicza wnikanie brudu, zapewnia spływanie wód opadowych, przeciwdziała ich zaleganiu. Może być stosowany również do ochrony ścian ceglanych, kamiennych, okładzin z płytek gresowych i ceramicznych, tynków wapiennych i cementowych. Jest bezwonny, niepalny i nietoksyczny, przyjazny dla człowieka i środowiska.

## PODSUMOWANIE

Oczyszczyć powierzchnię ściany. Zetrzeć lub zmyć ślady smogu, kurzu i innych zanieczyszczeń. Nałożyć dwie warstwy nie rozcieńczonego silikonowo – siloksanowego środka ochronnego BETONCRYLL IDROPELENTE firmy OIKOS. Całość prac należy wykonać według podanych wskazówek.

## SPOSÓB NAKŁADANIA

Oczyszczyć powierzchnię ściany. Zetrzeć lub zmyć ślady smogu, kurzu i innych zanieczyszczeń. Na odpowiednio przygotowane podłoże nałożyć pędzlem, wałkiem lub pistoletem natryskowym o dyszy 1,3÷1,7 mm, jedną po drugiej, dwie warstwy nie rozcieńczonego środka ochronnego BETONCRYLL IDROPELENTE firmy OIKOS.

## DANE TOKSYKOLOGICZNE

Produkt nie zawiera żadnych substancji szkodliwych dla zdrowia i jest całkowicie wolny od pigmentów i innych komponentów zawierających toksyczne metale ciężkie, takie jak chrom i ołów. Nie zawiera też żadnych rozpuszczalników wiążących chlor lub inne pierwiastki mogące powodować w trakcie stosowania powstawanie niebezpiecznych związków chemicznych. Brak również jakiegokolwiek możliwości wystąpienia niebezpiecznych polimeryzacji. Produkt jest niepalny i może być uznany za całkowicie bezpieczny.

Jego stosowanie nie wymaga zachowania żadnych specjalnych środków ostrożności. Przestrzegać należy jedynie standardowych warunków przewidywanych przy używaniu farb wodnych. Odnośnie składowania, przechowywania i transportu obowiązują wymagania VbF/ADR. Przypadkowo wylane wyroby należy posypać materiałami wchłaniającymi wilgoć, takimi jak: piasek, ziemia itp. I wywozić jak zwykłe odpady stałe.

## DANE TECHNICZNE WYROBU

### LEPKOŚĆ

100 ±5% CPS Brookfield (RVT 20 obr/min w temp. 25°C)

### TRANSPIRACJA (SD)

0,05 m (maksymalna dopuszczalna wartość 2 m wg DIN 52 615)

### ABSORPCJA WODY (W2.4)

0,02 kg/m<sup>2</sup>h 0,5 DIN 52 617, (maksymalna dopuszczalna wartość 0,5kg/m<sup>2</sup> DIN 52 617)

### REAKCJA NA OGIEŃ

Brak, jeśli jest nałożony na niepalne podłoże. Farba wodna, po wyschnięciu tworzy powłokę nie grubszą niż 0,600 mm

### BARWA

Bezbarwny, przezroczysty

### SKŁAD

Żywice silikonowo – siloksanowe w dyspersji wodnej, środki ochronne oraz dodatki ułatwiające nakładanie

### CIĘŻAR WŁAŚCIWY

1 kg/l ±3%

### pH

8,5 ÷ 9

### PRZECHOWYWANIE

+2°C ÷ +36°C, wrażliwy na mróz

## DANE TECHNICZNE I ZASTOSOWANIE

### TEMPERATURA NAKŁADANIA

+5°C ÷ +36°C przy wilgotności względnej nie wyższej niż 80%

### CZAS SCHNIĘCIA POWIERZCHNI

30 minut przy temperaturze 20°C i wilgotności względnej 75%

### CAŁKOWITY CZAS SCHNIĘCIA

24 godziny przy temperaturze 20°C i wilgotności względnej 75%

### CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Wodą

### ROZCIEŃCZANIE % OBJĘTOŚCI

Gotowy do użytku

### WYDAJNOŚĆ

11 ÷ 13m<sup>2</sup>/l przy dwukrotnym nakładaniu, w zależności od chłonności podłoża

### NARZĘDZIA

Pędzel, wałek, pistolet natryskowy o dyszy 1,3 ÷ 1,7 mm

Façade

D I V I S I O N