

 **OIKOS®**

 **OIKOS®**

**BETONCRYL MALTA**

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

BETONCRYL MALTA firmy OIKOS jest specjalną gotową zaprawą cementową w proszku tworzącą tiksotropiczną, niekurczliwą masę do renowacji konstrukcji betonowych. Powstały w oparciu o specjalne składniki cementowe, odpowiednio dobrane kruszywa, włókna syntetyczne i żywice akrylowe odporne na pH betonu, BETONCRYLL MALTA firmy OIKOS charakteryzuje się doskonałą przyczepnością i jest prosty w użyciu tak na ścianach pionowych, jak na sufitach. Nie przepuszczając wody zapobiega powstawaniu zacieków, jest odporny na zamarzanie i rozmarzanie. Polecany do uzupełnień i renowacji balkonów gzymsów, narożników i krawędzi oraz do wyrównywania miejsc popękanych. Bezwonny, nietoksyczny i niepalny, przyjazny dla człowieka i środowiska.

## PODSUMOWANIE

Oczyścić powierzchnię z kurzu i rdzy i osuszyć jeśli jest mokra. Usunąć miejsca słabo związane z podłożem. BETONCRYLL MALTA firmy OIKOS przed użyciem rozmieszać dokładnie z 18÷20% czystej wody i wyrobić na jednolitą, gładką masę. Gotowa zaprawa będzie nadawać się do użycia przez około 1 godzinę. Podłoże skropić obficie wodą, odczekać do wchłonięcia nadmiaru wody, po czym nałożyć na beton i pręty zbrojenia warstwę podkładu BETONCRYLL PASSIVANTE firmy OIKOS. Odczekać około 30÷40 minut, po czym kielnią nałożyć warstwę zaprawy BETONCRYLL MALTA firmy OIKOS o grubości od 3 do 40 mm. Całość prac należy wykonać zgodnie z podanymi wskazówkami.

## SPOSÓB NAKŁADANIA

Oczyścić powierzchnię z kurzu i rdzy i osuszyć, jeśli jest mokra. Usunąć miejsca słabo związane z podłożem. BETONCRYLL MALTA firmy OIKOS przed użyciem rozmieszać dokładnie z 18÷20% czystej wody i wyrobić na jednolitą, gładką masę. Gotowa zaprawa będzie nadawać się do użycia przez około 1 godzinę. Podłoże skropić obficie wodą, odczekać do wchłonięcia nadmiaru wody, po czym nałożyć na beton i pręty zbrojenia warstwę podkładu BETONCRYLL PASSIVANTE firmy OIKOS. Odczekać około 30÷40 minut, po czym kielnią nałożyć zaprawę BETONCRYLL MALTA firmy OIKOS. Kiedy zacznie wiązać, wygładzić szpachlą, uważając, by powierzchnia była cały czas wilgotna. Nałożona jednorazowo warstwa nie może być cieńsza niż 3 mm i grubsza niż 30÷40 mm.

## 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

pH  
12 ÷ 13

PRZECHOWYWANIE  
+2°C ÷ +36°C, wrażliwy na mróz

BARWA  
Szarość cementu

SKŁAD  
Specjalne składniki cementowe, żywice akrylowe, odpowiednio dobrane kruszywa, włókna syntetyczne oraz dodatki ułatwiające stosowanie i tworzenie powłoki

CIEŻAR WŁAŚCIWY  
Okolo 1,35 kg/l ±3%  
Masa okolo 1,9 kg/l ±3%

## DANE TECHNICZNE I ZASTOSOWANIE

CZAS SCHNIĘCIA POWIERZCHNI  
12 godzin przy temperaturze 20°C i wilgotności względnej 75%

CAŁKOWITY CZAS SCHNIĘCIA  
28 dni przy temperaturze 20°C i wilgotności względnej 75%

CZYSZCZENIE NARZĘDZI  
Wodą

ROZCIEŃCZANIE % OBJĘTOŚCI  
Z 18 ÷ 20% czystej wody

NARZĘDZIA  
Kielnia, szpachla ze stali nierdzewnej

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

Façade

D I V I S I O N