

 **OIKOS®**

 **OIKOS®**

DECORSIL ROMA

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

DECORSIL ROMA firmy OIKOS jest specjalną wodną farbą mineralną przeznaczoną do malowania powierzchni zewnętrznych. Tworzy na ścianie woszczelną, oddychającą powłokę o jednobarwnym, matowym wyglądzie. Wyprodukowany na bazie żywic siloksanowych w dyspersji wodnej zapewnia całkowitą odporność na działanie czynników atmosferycznych, zapewniając jednocześnie odparowywanie wilgoci z podłoża na zewnątrz. Pełna wodoodporność DECORSILU ROMA firmy OIKOS pozwala na utrzymanie ścian przez cały czas w stanie suchym, zapewniając optymalne warunki higieniczne, zwiększając komfort mieszkańców i przyczyniając się do oszczędności energii. DECORSIL ROMA może być stosowany jako warstwa wykończeniowa na tynkach dyfuzyjnych i wszystkich rodzajach powierzchni ściennych. Ze względu na swoje specjalne własności DECORSIL ROMA firmy OIKOS zalecany jest do stosowania w obiektach reprezentacyjnych oraz przy remontach i konserwacji zabytków. Dodatkowo jest też odporny na działanie kwasów oraz na nagłe zmiany temperatur, od mrozów po temperatury wyraźnie dodatnie. Jest bezwonny, nietoksyczny, niepalny, przyjazny dla człowieka i środowiska.

PODSUMOWANIE

Powierzchnię przeznaczoną do malowania starannie oczyścić, usuwając ewentualne miejsca słabo związane z podłożem. Podłoża niedawno wykonane, nowe muszą być dobrze wysuszone i wysezonowane. Przy pracach remontowych należy usunąć miejsca mocno zawilgocone i uzupełnić ubytki tynku. Odczekać aż ściana całkowicie wyschnie, a następnie, zastosować specjalny przeciwsolny środek gruntujący Decorsil Primer firmy OIKOS. Po 12 godzinach, w odstępie 6 godzin, nałożyć dwie warstwy mineralnej, wodnej farby siloksanowej DECORSIL ROMA firmy OIKOS. Całość prac należy wykonać zgodnie z podanymi wskazówkami.

SPOSÓB NAKŁADANIA

Powierzchnię przeznaczoną do malowania starannie oczyścić, usuwając ewentualne miejsca słabo związane z podłożem. Podłoża niedawno wykonane, nowe, muszą być dobrze wysuszone i wysezonowane. Przy pracach remontowych należy usunąć miejsca mocno zawilgocone i uzupełnić ubytki tynku. Odczekać aż ściana całkowicie wyschnie, a następnie, zastosować środek gruntujący Decorsil Primer firmy OIKOS. Takie zagruntowanie ściany ma na celu ograniczenie kapilarnego podchodzenia wilgoci i zapobieżenie tworzeniu się na powierzchni ściany wikwitów solnych. Po 12 godzinach nałożyć wałkiem lub pędzlem dwie warstwy rozcieńczonego z 15÷20% czystej wody DECORSIL ROMA firmy OIKOS, zachowując pomiędzy jednym a drugim nakładaniem odstęp 6 godzin.

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. Przestrzegając 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

TRANSPIRACJA (SD)

0,021 m (maksymalna dopuszczalna wartość 2 m wg DIN 52 615)

ABSORPCJA WODY (W24)

0,032 kg/m²h 0,5 DIN 52 617, (maksymalna dopuszczalna wartość 0,5 kg/m² DIN 52 617)

ODPORNOŚĆ NA ZMYWANIE

Zgodna z normą DIN 53 778, odporny na co najmniej 1.000 cykli szorowania

ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE

Zgodna z normą DIN 53 778, odporny na ponad 5.000 cykli szorowania

REAKCJA NA OGIEŃ

Brak, jeśli jest nałożony na niepalne podłoże. Wodna farba mineralna, po wyschnięciu tworzy powłokę nie grubszą niż 0,600 mm

BARWA

Biała + kolory z wzornika Top Exterior Line w systemie DCS (Decor Color System) firmy OIKOS

SKŁAD

Żywice siloksanowe w dyspersji wodnej, kryjące wypełniacze na bazie dwutlenku tytanu, pigmenty organiczne i nieorganiczne, środki ochronne oraz dodatki ułatwiające nakładanie i tworzenie powłoki

CIEŻAR WŁAŚCIWY

1,47 kg/l ±3%

pH

8 ÷ 8,5

PRZECHOWYWANIE

+2°C ÷ +36°C, wrażliwy na mróz

LEPKOŚĆ

25.000 ±5% CPS Brookfield (RVT 20 obr/min w temp. 25°C)

PRZYCZEPNOŚĆ

Zgodna z normą DIN ISO 4624

DANE TECHNICZNE I ZASTOSOWANIE

CZAS SCHNIĘCIA POWIERZCHNI

1 ÷ 2 godzin przy temperaturze 20°C i wilgotności względnej 75%

CAŁKOWITY CZAS SCHNIĘCIA

10 ÷ 12 godzin przy temperaturze 20°C i wilgotności względnej 75%

GRUNTOWANIE

Decorsil Primer firmy OIKOS

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Wodą

ROZCIEŃCZANIE % OBJĘTOŚCI

Z 15 ÷ 20% czystej wody

WYDAJNOŚĆ

4 ÷ 5 m²/l przy dwukrotnym nakładaniu w zależności od chłonności podłoża

NARZĘDZIA

Pędzel, wałek

TEMPERATURA NAKŁADANIA

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

Façade

D I V I S I O N