

 **OIKOS®**

 **OIKOS®**

DECORSIL BOLOGNA

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

DECORSIL BOLOGNA / FINE firmy OIKOS jest wodoszczelnym, oddychającym tynkiem mineralnym przypominającym efekt nakładania szpachlę dużą lub szpachelką. Wyprodukowany na bazie żywic siloksanowych w dyspersji wodnej zapewnia całkowitą odporność na działanie czynników atmosferycznych, stwarzając jednocześnie możliwość odparowywania wilgoci z podłoża na zewnątrz. Dodatkowo jest też odporny na działanie kwasów oraz na nagłe zmiany temperatur, od mrozów po temperatury wyraźnie dodatnie. Pełna wodoodporność DECORSILU BOLOGNA / FINE 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 BOLOGNA firmy OIKOS może być stosowany jako warstwa wykończeniowa na tynkach dyfuzyjnych i wszystkich rodzajach powierzchni ściennych. Ze względu na swoje specjalne własności DECORSIL BOLOGNA / FINE firmy OIKOS zalecany jest do stosowania w obiektach reprezentacyjnych oraz przy remontach i konserwacji zabytków. 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 zabezpieczający przed wykwitami soli środek gruntujący Decorsil Primer firmy OIKOS. Po 12 godzinach szpachlę ze stali nierdzewnej nałożyć jednolitą mineralną warstwę wykończeniową DECORSILU BOLOGNA / FINE firmy OIKOS o grubości zależnej od granulacji wyrobu. Następnie tym samym narzędziem okrężnymi ruchami wyrównać i wygładzić powierzchnię ściany. 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 wykwitów solnych. Po 12 godzinach szpachlę ze stali nierdzewnej nałożyć jednolitą mineralną warstwę wykończeniową DECORSIL BOLOGNA / FINE firmy OIKOS o grubości zależnej od granulacji wyrobu. Następnie tym samym narzędziem okrężnymi ruchami wyrównać i wygładzić powierzchnię ściany.

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

50.000 ±5% CPS Brookfield (RVT 20 obr/min w temp. 25°C)

TRANSPIRACJA (SD)

0,19 m (maksymalna dopuszczalna wartość 2 m wg DIN 52 615)

ABSORPCJA WODY (W24)

0,15 kg/m²h 0,5 DIN 52 617, (maksymalna dopuszczalna wartość 0,5 kg/m² DIN 52 617)

REAKCJA NA OGIEŃ

Brak, jeśli jest nałożony na niepalne podłoże

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, wypełniacze mineralne o różnej granulacji, pigmenty organiczne i nieorganiczne, środki ochronne oraz dodatki ułatwiające nakładanie i tworzenie powłoki

CIEŻAR WŁAŚCIWY

Decorsil Bologna 1,8 kg/l ±3%

Decorsil Bologna Fine 1,7 kg/l ±3%

pH

8 ÷ 8,5

PRZECHOWYWANIE

+2°C ÷ +36°C, wrażliwy na mróz

DANE TECHNICZNE I ZASTOSOWANIE

CZAS SCHNIĘCIA POWIERZCHNI

2 ÷ 3 godzin przy temperaturze 20°C i wilgotności względnej 75%

CAŁKOWITY CZAS SCHNIĘCIA

12 ÷ 14 godzin przy temperaturze 20°C i wilgotności względnej 75%

GRUNTOWANIE

Decorsil Primer firmy OIKOS

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Wodą

ROZCIEŃCZANIE % OBJĘTOŚCI

Gotowy do użycia

WYDAJNOŚĆ

Decorsil Bologna 0,6 ÷ 0,7 m²/l

Decorsil Bologna Fine 1 m²/l w zależności od chłonności podłoża i pożądanego efektu

NARZĘDZIA

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