

 **OIKOS®**

 **OIKOS®**

DECORSIL VENEZIA

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

DECORSIL VENEZIA firmy OIKOS jest wodoodpornym, oddychającym tynkiem mineralnym o bardzo dużej odporności, pozwalającym na uzyskanie ciekawych efektów estetycznych: może przypominać tynk nakładany pacą tynkarską, stary tynk rustykalny, czy efekt chmurek. Wyprodukowany na bazie żywic siloksanowych w dyspersji wodnej zapewnia całkowitą odporność na działanie czynników atmosferycznych, zapewniając 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 wodoszczelność DECORSILU VENEZIA 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 VENEZIA może być stosowany jako warstwa wykończeniowa na tynkach dyfuzyjnych i wszystkich rodzajach powierzchni ściennych. Ze względu na swoje specjalne własności DECORSIL VENEZIA 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 przeciwsolny środek gruntujący Decorsil Primer firmy OIKOS. Po 12 godzinach nałożyć warstwę wykończeniową DECORSIL VENEZIA firmy OIKOS w sposób zależny od pożądanego efektu. 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 przystąpić do nakładania mineralnej warstwy wykończeniowej DECORSIL VENEZIA firmy OIKOS, stosując technikę nakładania zależną od pożądanego efektu końcowego.

Efekt nakładania pacą tynkarską: przy pomocy szpachli ze stali nierdzewnej nałożyć dwie jednolite warstwy DECORSILU VENEZIA firmy OIKOS, zachowując między jednym a drugim nakładaniem odstęp 7÷8 godzin. Wygładzać powierzchnię okrężnymi ruchami pacy tynkarskiej w celu uzyskania pożądanego efektu. Wydajność: 1 m²/l przy dwukrotnym nakładaniu.

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

TRANSPIRACJA (SD)

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

ABSORPCJA WODY (W24)

0,1 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

BARWA

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

SKŁAD

Żywicze 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

1,62 kg/l ±3%

pH

8 ÷ 8,5

PRZECHOWYWANIE

+2°C ÷ +36°C, wrażliwy na mróz

LEPKOŚĆ

37.500 ±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

2 ÷ 3 godziny 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

5 ÷ 10% dla uzyskania efektu chmurek

WYDAJNOŚĆ

Efekt "chmurek": 3 ÷ 4m²/l przy jednokrotnym nakładaniu

Efekt rustykalny: 1m²/l przy jednokrotnym nakładaniu

Efekt nakładania paca tynkarska1: 1 m²/l przy dwukrotnym nakładaniu

NARZĘDZIA

Pędzel o krótkim włosiu, wałek z gąbki o fakturze plastra miodu, tampon płócienny, szpachla ze stali nierdzewnej, plastikowa paca tynkarska

TEMPERATURA NAKŁADANIA

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

Façade

D I V I S I O N