

 **OIKOS[®]**

 **OIKOS[®]**

DECORSIL FIRENZE

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

DECORSIL FIRENZE firmy OIKOS jest tynkiem mineralnym tworzącym na ścianie wodoszczelną, oddychającą powłokę o bardzo dużej odporności. W zależności od rodzaju narzędzia i sposobu nakładania daje możliwość uzyskania efektu chmurek, starego tynku lub powierzchni skóropodobnej. Podstawowym jego składnikiem są żywice siloksanowe w dyspersji wodnej, co zapewnia nadzwyczajną odporność na działanie wszelkich czynników atmosferycznych, umożliwiając jednocześnie odparowywanie wilgoci z podłoża. Dodatkowo jest też odporny na działanie kwasów oraz na skoki temperatur, od mrozów po temperatury wyraźnie dodatnie. Pełna wodoodporność DECORSILU FIRENZE 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 FIRENZE firmy OIKOS może być stosowany jako warstwa wykończeniowa na tynkach dyfuzyjnych i wszystkich rodzajach powierzchni ściennych. Ze względu na swoje specjalne własności DECORSIL FIRENZE 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 zabezpieczający przed wykwitami soli środek gruntujący Decorsil Primer firmy OIKOS. Po 12 godzinach nałożyć mineralną warstwę wykończeniową DECORSIL FIRENZE firmy OIKOS. Całość prac 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, aby ograniczyć kapilarne podsiąkanie wody i zabezpieczyć ścianę przed osadami soli, pędzlem lub wałkiem nałożyć środek gruntujący DECORSIL PRIMER firmy OIKOS. Po 12 godzinach nakładać DECORSIL FIRENZE firmy OIKOS. Efekt starego tynku: przy pomocy pędzla o krótkim włosie, krzyżującymi się ruchami, nałożyć dwie warstwy DECORSIL FIRENZE firmy OIKOS rozcieńczonego z 5% czystej wody, zachowując między jednym a drugim nakładaniem odstęp 6 godzin. Wydajność 3m²/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 WYROBU

TRANSPIRACJA (SD)

0,20 m (maksymalna dopuszczalna wartość 2 m wg DIN 52 615)

ABSORPCJA WODY (W24)

0,08 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

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

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 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

Z 5% czystej wody dla uzyskania efektu "chmurek" i starego tynku

WYDAJNOŚĆ

Efekt "chmurek": 5 ÷ 6m²/l przy jednokrotnym nakładaniu

Efekt "skórki pomarańczowej": 3m²/l przy jednokrotnym nakładaniu

Efekt starego tynku: 3 m²/l przy jednokrotnym nakładaniu

NARZĘDZIA

Pędzel o krótkim włosiu, wałek z gąbki, tampon płócienny

TEMPERATURA NAKŁADANIA

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

Façade

D I V I S I O N