

KARTA TECHNICZNA

----- Exterior -----

Decorsil Florencja**Właściwości techniczne**

rozd. 1

DECORSIL FLORENCJA to wodoodporna, oddychająca powłoka o wyjątkowo wysokiej odporności, zawierająca proszek kwarcowy o maksymalnej wielkości ziarna 0,3 mm. Umożliwia uzyskanie efektu chmury, efektu antycznego i efektu teksturowego. Produkt na bazie żywic siloksanowych w dyspersji wodnej, gwarantuje doskonałą odporność na warunki atmosferyczne, jednocześnie nie wpływając na przepuszczalność pary i zapobiegając powstawaniu grzybów i alg. Wysoki stopień wodoodporności produktu DECORSIL FLORENCJA pozwala na utrzymanie ściany w suchości, sprzyja oszczędności energetycznej i gwarantuje optymalne warunki higieniczne, zwiększając komfort mieszkania. Produkt, poza tym że jest odporny na kwasy i wahania temperatury, zalecany jest jako wykończenie do tynków dyfuzyjnych oraz wszelkich innych podłoży ściennych. Ze względu na swoje cechy jest polecany do stosowania w budynkach luksusowych oraz przy renowacji centrów historycznych. W przypadku zwiększonej konieczności zapobieżenia powstawaniu alg i grzybów, do produktu zaleca się dodać środek higienizujący STERYLPLUS. Wydziela lekki zapach, jest niepalny, przyjazny człowiekowi i środowisku.

Zastosowanie

rozd. 2

Ściany zewnętrzne luksusowych i historycznych budynków. Szczególnie polecany do nakładania na tynk dyfuzyjny i osuszony.

Przygotowanie podłoża

rozd. 3

Podłoże powinno być całkowicie suche i sezonowane. Nowy tynk powinien sezonować co najmniej 30 dni, w celu umożliwienia całkowitej karbonatacji. Starannie wyszczotkować i usunąć stary lakier oraz nieprzylegające resztki produktów. Jeśli wykonywane są prace remontowe, wyeliminować wszelkie przecieki i wycieki. Nałożyć specjalny wzmacniacz DECORSIL PODKŁAD lub DECORSIL PODKŁAD PIGMENTOWY by OIKOS. Przed nałożeniem produktu wykończeniowego, odczekać 12 godzin.

Sposób nakładania

rozd. 4

- **Efekt antyczny:** nałożyć dwie warstwy DECORSIL FLORENCJA w 6-godzinym odstępie czasu. Nakładać pędzlem ławkowcem o krótkim włosiu, wykonując ruchy „na krzyż”. Produkt rozcieńczyć (5%) wodą pitną (dla każdej z warstw).
 - **Efekt teksturowy:** nałożyć tylko jedną warstwę nierozcieńczonego produktu DECORSIL FLORENCJA. Nakładać specjalnym wałkiem o średniej grubości ziarna, aż do uzyskaniażądanego efektu.
 - **Efekt chmury:** nałożyć pierwszą warstwę produktu DECORSIL WENECJA by OIKOS rozcieńczonego (5 - 10%) wodą pitną. Nakładać pędzlem ławkowcem o krótkim włosiu, wykonując ruchy „na krzyż”. Odczekać co najmniej 6 godzin przed nałożeniem produktu wykończeniowego DECORSIL FLORENCJA, rozcieńczonego (5%) wodą pitną. Nakładać pędzlem ławkowcem o krótkim włosiu, wykonując ruchy „na krzyż”. Po 15 - 20 min. przetrzeć powierzchnię płóciennym tamponem, w celu przetarcia kolorów i uzyskania efektu chmury.

Produkty wykończeniowe

rozd. 5

Aby uzyskać efekt „zadymienia”, na suchą powierzchnię można nałożyć jedną warstwę produktu VELDECOR by OIKOS (nakładać pędzlem, gąbką lub rękawicą by OIKOS).

Cechy techniczne: nakładanie

rozd. 6

Rozcieńczenie	Produkt gotowy do użycia w przypadku efektu „Teksturowego”, 5% wodą pitną w przypadku efektu „Antycznego” i „Chmury”
Wydajność	3m ² /l na warstwę (efekt „Teksturowy”), 3m ² /l na dwie warstwy (efekt „Antyczny”), 5 - 6 m ² /l na warstwę (efekt „Chmury”).
Narzędzia	Pędzel ławkowiec o krótkim włosiu, wałek o średniej grubości ziarna, tampon płócienny.
Utrwalacze	DECORSIL PODKŁAD PIGMENTOWY, DECORSIL PODKŁAD by OIKOS.
Temperatura nakładania	+5°C ÷ +36°C (wilgotność względna maks. 80%)
Czas schnięcia w dotyku	2 - 3 h (temperatura = 20°C wilgotność względna 75%)
Całkowity czas schnięcia	12 - 14 h (temperatura = 20°C wilgotność względna 75%)
Czyszczenie narzędzi	Woda

Cechy techniczne: produkt

rozd. 7

Skład	Modyfikowane żywice akrylowe w dyspersji wodnej, środki kryjące, pigmenty organiczne i nieorganiczne na bazie dwutlenku tytanu, dodatki chroniące i ułatwiające nakładanie oraz tworzenie się powłoki.
Ciężar właściwy	1,5 kg/l +/- 3% (biały)
Granulometria	Maks.= 0,3 mm

Karta techniczna EXT/df/03

pH	8,5 - 9,5
Lepkość	30.000 +/-5% CPS Brookfield (RVT 20 obrotów/min. w 25°C)
Temperatura przechowywania	+2°C ÷ +36°C. Chronić przed mrozem.
Reakcja na ogień	Ujemna, jeśli produkt nakładany jest na podłoża niepalne; suche materiały na bazie wody o grubości poniżej 0,600 mm
Wchłanianie wody W24	0,08 kg/m ² .h ^{0,5} DIN 52 617 (maks. dozwolona granica: 0,5 kg/m ² .h ^{0,5} DIN 52 617)
Przepuszczalność pary wodnej Sd	0,2 m (maks. dozwolona granica: 2 m DIN 52 615)
Odporność na zmywanie	Zgodna z normą DIN 53 778: odporność na co najmniej 1000 cykli ścierania
Odporność na ścieranie	Zgodna z normą DIN 53 778: odporność na ponad 5000 cykli ścierania
Limit emisji Lotnych Związków Organicznych (LZO), zgodnie z dyrektywą 2004/42/WE	Klasa przynależności: A/c; LZO: 38 g/l (maks.); Limit fazy I (od 1.1.2007): 75 g/l, Limit fazy II (od 1.1.2010): 40 g/l
Kolory	Białe + kolory z palety
Opakowania	4 – 14 litrów

Dane toksykologiczne

rozd. 8

Produkt nie zawiera metali ciężkich, takich jak chrom lub ołów. Nie zawiera rozpuszczalników toksycznych, aromatycznych i chlorowych. Nie dochodzi do niebezpiecznej polimeryzacji. Produkt nie jest niebezpieczny, pod warunkiem że jest wykorzystywany w prawidłowy sposób, zgodny ze specyfikacją techniczną. Zaleca się podejmowanie normalnych środków bezpieczeństwa przewidzianych w przypadku stosowania farb na bazie wody. W odniesieniu do magazynowania i przenoszenia nie przewidziano szczególnych zaleceń. Pojemniki, pozostałości i ewentualnie rozlany produkt należy zebrać przy pomocy chłonnych i obojętnych materiałów, takich jak piasek, ziemia, itp. Usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi lub lokalnymi. Transportować zgodnie z przepisami międzynarodowymi.

Wymagania

rozd. 9

Wyczyścić powierzchnie, które będą odnawiane. Usunąć ewentualnie odrywające się fragmenty. Nowe powierzchnie powinny być suche i sezonowane. Jeśli wykonywane są prace remontowe, wyeliminować wszelkie przecieki i wycieki. Odczekać do całkowitego wyschnięcia ściany, a następnie nałożyć podkład typu DECORSIL PODKŁAD PIGMENTOWY lub DECORSIL PODKŁAD by OIKOS. Po 12 godzin nałożyć powłokę mineralną typu DECORSIL FLORENCJA by OIKOS. Wszystkie prace powinny być wykonywane zgodnie z przepisami wykonawczymi w cenie za m², włącznie z materiałem i robocizną (rusztowania nie wliczone w koszty).

Uwagi

Spółka Oikos srl gwarantuje, że informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej są zgodne z posiadaną wiedzą techniczną i naukową. Pomimo tego Oikos nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności za rezultaty uzyskane na skutek zastosowania jej produktów, ponieważ sposób ich nakładania nie może być poddawany kontroli i/lub weryfikacji. Tym samym, zalecamy upewnienie się co do zdatności każdego, poszczególnego produktu w odniesieniu do przewidzianego zastosowania.