

----- Exterior -----

Betoncryll Pigmentowy**Właściwości techniczne**

BETONCRYLL PIGMENTOWY by OIKOS to specjalny, akrylowy produkt zabezpieczający do betonu. Gwarantuje dobre krycie. Dostępny w wielu kolorach. Na jego formułę składają się pigmenty organiczne, środki kryjące i żywice akrylowe modyfikowane w dyspersji wodnej. Tworzy wodoodporną warstwę zabezpieczającą, odporną na mróz i wahania temperatury, zasadowość betonu i przenikanie gazów takich jak CO₂ i SO₂. Zapobiega karbonatacji i rdzewieniu żelaznego zbrojenia betonu. Produkt może być stosowany do dekorowania ścian z cementu oraz maskowania wad i zniszczeń. Zapobiega tworzeniu się grzybów i alg. Gwarantuje wysoką przepuszczalność pary wodnej. Może być stosowany na ściany ceglane, z cementu azbestowego i kamienia. 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

rozdz. 2

Zabezpieczenie i dekoracja cementu zbrojonego i tynku na ścianach zewnętrznych.

Przygotowanie podłoża

rozdz. 3

Wyczyścić powierzchnie, które będą odnawiane. Usunąć ewentualnie odrywające się fragmenty. Wyszczotkować i umyć, usuwając pozostałości kurzu, smogu i innych zabrudzeń. Nowe powierzchnie powinny być suche i sezonowane, odtłuszczone i pozbawione zbrojenia.

Sposób nakładania

rozdz. 4

Na stare, zakurzone lub kruszące się powierzchnie nałożyć pierwszą warstwę przezroczystego utrwalacza NEOKRYLL by Oikos. Począć 4-6 godzin do całkowitego wyschnięcia. Po przygotowaniu podłoża nałożyć dwie warstwy produktu BETONCRYLL PIGMENTOWY (w 4-godzinnym odstępie czasu). Nakładać pędzlem, wałkiem lub natryskowo (dysza 1,3-1,7 mm). Pierwszą warstwę rozcieńczyć wodą pitną w stosunku 40%, drugą 20%.

Cechy techniczne: nakładanie

rozdz. 6

Rozcieńczanie	Pierwsza warstwa 40%, druga warstwa 20% (rozcieńczać wodą).
Wydajność	5 -7 m ² /l dwie warstwy, w zależności od chłonności podłoża.
Narzędzia	Pędzel, wałek lub natrysk (dysza 1,3 - 1,7 mm).
Utrwalacze	NEOKRYLL by Oikos
Temperatura nakładania	+5°C - +36°C (wilgotność względna maks. 80%)
Czas schnięcia w dotyku	1- 2 h (temperatura = 20°C wilgotność względna 75%)
Całkowity czas schnięcia	10 -12 h (temperatura = 20°C wilgotność względna 75%)
Czyszczenie narzędzi	Woda

Cechy techniczne: produkt

rozdz. 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	1,34 kg/l ± 3%
PH	8 - 9
Lepkość	16.500 +/- 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	0,02 kg/m ² . h ^{0,5} DIN 52 617 (maks. dozwolona granica: 0,5 kg/m ² .h ^{0,5} DIN 52 617)
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
Odporność na oddzielanie i adhezję	Zgodna z normą DIN ISO 4624
Limit emisji Lotnych Związków Organicznych (LZO), zgodnie z dyrektywą 2004/42/WE	Klasa przynależności: A/c; LZO: 36 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	1 - 4 – 14 litrów

Dane toksykologiczne

rozdz. 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

rozdz. 9

Wyczyścić powierzchnie, które będą odnawiane. Usunąć ewentualnie odrywające się fragmenty. Wyszczotkować i umyć, usuwając pozostałości kurzu, smogu i innych zabrudzeń. Na stare, zakurzone lub kruszące się powierzchnie nałożyć warstwę przezroczystego utrwalacza typu NEOKRYLL by Oikos. Nowe powierzchnie powinny być suche i sezonowane, odłuszczone i pozbawione zbrojenia. Po przygotowaniu podłoża nałożyć dwie warstwy akrylowego środka ochronnego typu BETONCRYLL PIGMENTOWY by OIKOS (produkt należy rozcieńczyć, a warstwy nakładać w 4-godzinny odstęp czasu). 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 spa gwarantuje, że informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej są zgodne z posiadaną wiedzą techniczną i naukową. Pomimo tego Oikos nie ponosi jakiejkolwiek 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.