

 **OIKOS®**

 **OIKOS®**

BETONCRYL PIGMENTATO

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

BETONCRYLL PIGMENTATO jest specjalnym, kolorowym, kryjącym akrylowym środkiem ochronnym do betonu. Wytworzony w oparciu o modyfikowane żywice akrylowe w dyspersji wodnej z pigmentami organicznymi, wypełniaczami kryjącymi na bazie dwutlenku tytanu, BETONCRYLL PIGMENTATO firmy OIKOS tworzy na powierzchni warstwę ochronną odporną na wysoką zasadowość betonu i zabezpieczającą go przed przenikaniem dwutlenku siarki i dwutlenku węgla. Jest w stanie zapobiec wytrącaniu się soli wapnia i rdzewieniu metalowych zbrojeń. Jednocześnie istotnie upiększa malowaną powierzchnię. Skutecznie maskuje niedoskonałości i uszkodzenia ścian betonowych. Dzięki doskonałemu przepuszczaniu pary wodnej może być stosowany także na ścianach ceglanych, kamiennych i okładzinach eternitowych. Jest bezwonny, niepalny i nietoksyczny jest przyjazny dla człowieka i środowiska.

PODSUMOWANIE

Starannie oczyścić powierzchnię ściany, usuwając ewentualne miejsca słabo związane z podłożem. Zetrzeć lub zmyć ślady smogu, kurzu i innych zanieczyszczeń. Stare, osypujące się podłoża wzmocnić przez zagruntowanie warstwą bezbarwnego środka Neokryll firmy OIKOS. Nowe podłoża muszą być dobrze wysuszone, wysezonowane, odtłuszczone i wolne od szalunków. Na odpowiednio przygotowane podłoża nałożyć dwie warstwy odpowiednio rozcieńzonego środka ochronnego BETONCRYLL PIGMENTATO firmy OIKOS, zachowując między jednym a drugim nakładaniem odstęp 4 godzin. Całość prac należy wykonać według podanych wskazówek.

SPOSÓB NAKŁADANIA

Starannie oczyścić powierzchnię ściany, usuwając ewentualne miejsca słabo związane z podłożem. Zetrzeć lub zmyć ślady smogu, kurzu i innych zanieczyszczeń. Stare, osypujące się podłoża wzmocnić przez zagruntowanie warstwą bezbarwnego środka Neokryll firmy OIKOS. Nowe podłoża muszą być dobrze wysuszone, wysezonowane, odtłuszczone i wolne od szalunków. Na odpowiednio przygotowane podłoża nałożyć pędzlem, wałkiem lub pistoletem natryskowym o dyszy 1,3÷1,7 mm dwie warstwy odpowiednio rozcieńzonego środka ochronnego BETONCRYLL PIGMENTATO firmy OIKOS, zachowując między jednym a drugim nakładaniem odstęp 4 godzin. Przy nakładaniu pierwszej warstwy rozcieńczyć z 40% zaś drugiej z 20% czystej wody.

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

PRZYCZEPNOŚĆ

Zgodna z normą DIN ISO 4624

ABSORPCJA WODY (W24)

0,02 kg/m²h 0,5 DIN 52 617, (maksymalna dopuszczalna wartość 0,5kg/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. Farba wodna, po wyschnięciu tworzy powłokę nie grubszą niż 0,600 mm

BARWA

Biały + kolory z wzornika kolorów TOP EXTERIOR LINE firmy OIKOS w systemie DCS Decor ColorSystem firmy OIKOS

SKŁAD

Modyfikowane żywice akrylowe, pigmenty organiczne, wypełniacze kryjące na bazie dwutlenku tytanu, środki ochronne oraz dodatki ułatwiające nakładanie i tworzenie powłoki

CIEŻAR WŁAŚCIWY

1,39 kg/l ±3%

pH

8,5 ÷ 9

PRZECHOWYWANIE

+2°C ÷ +36°C, wrażliwy na mróz

LEPKOŚĆ

16.500 ±5% CPS Brookfield (RVT 20 obr/min w temp. 25°C)

DANE TECHNICZNE I ZASTOSOWANIE

TEMPERATURA NAKŁADANIA

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

CZAS SCHNIĘCIA POWIERZCHNI

1 ÷ 2 godzin przy temperaturze 20°C i wilgotności względnej 75%

CAŁKOWITY CZAS SCHNIĘCIA

10 ÷ 12 godzin przy temperaturze 20°C i wilgotności względnej 75%

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Wodą

ROZCIEŃCZANIE % OBJĘTOŚCI

Pierwsza warstwa: 40% czystej wody

Druga warstwa: 20%

WYDAJNOŚĆ

5 ÷ 7 m²/l przy dwukrotnym nakładaniu, w zależności od chłonności podłoża

NARZĘDZIA

Pędzel, wałek, pistolet natryskowy o dyszy 1,3 ÷ 1,7 mm

façade

D I V I S I O N