



RESINS

by IVAS

METROPOX

INFORMACJE OGÓLNE DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Nazwa

METROPOX

Opis produktu

Dwuskładnikowa, barwiona zaprawa samopoziomująca na bazie żywic epoksydowych zawierający wypełniacze mineralne i proszkowe. Produkt na podłogi do takich pomieszczeń jak sklepów, apartamentów, biur które wymagają zmywalności, ciągliwości wielobarwnego wykończenia i wytrzymałości na odkształcenia mechaniczne. METROPOX może być używany do tworzenia samopoziomujących zapraw po dodaniu kwarcu (Opakowanie C) Quarzo o6 MET do mieszanki (Opakowanie A+B) w stosunku 1:0,7 w efekcie otrzymujemy powierzchnię o błyszczącym wykończeniu. Taka powierzchnie jest nieprzepuszczalna dla wody i oleju. Może być myta za pomocą naturalnych detergentów.

Klasyfikacja UNI 8681

Dwuskładnikowy, cienkowarstwowy produkt zawierający epoksyd utwardzany w reakcji chemicznej (C.4.D.2.C.DA)

Zastosowanie

Wewnątrz

Zalecane podłoże

Podłogi. Może być nakładany na wszystkie podłoża po uprzednim zastosowaniu podkładu zwiększającego przyczepność Metroresin Fondo.

CHARAKTERYSTYKA

Wygląd/Skład

Stan fizyczny: pseudoplastyczna pasta

Rodzaj żywic/spoiw: epoksydowa (UNI 8681: DA)

Stopień połysku: połysk

Charakterystyka wymiarów

Waga całkowita (A+B+C): 1.7 +/- 0.50 kg/litr

Części stałe (A+B+C): 100%

Lepkość -23°C (A+B+C): 11000cP

Twardość powierzchni D: 70 +/- 5

Dostępna kolorystyka

Karta kolorów „Selezione Smalti”, kolorystyka RAL, unless technologically Or otherwise infeasible

APLIKACJA

Warunki nakładania

Temperatura otoczenia: min +10 C max + 35 C
Wilgotność: max 80%; produkt nie może być narażony na działanie wilgoci przez 6 do 8 godzin po nałożeniu

Potrzebne narzędzia

paca ząbkowana, wałek do przebijania pęcherzyków przy grubych aplikacjach

Proporcje mieszania

A:B:C = 80:20:70 z wypełniaczem Quarzo o6 MET

Żywotność

Zużyć w ciągu 30 minut - 21°C

Przygotowanie podłoża

1. Istniejące płytki podłogowe

Warstwa emalii/glazury musi zostać usunięta z płytek za pomocą metody piaskowania. Jeśli taki sposób jest niemożliwy, należy zmatowić. Należy usunąć pęknięte płytki i wypełnić je właściwym wypełniaczem.

2. Gorszej jakości wylewka betonowa

Zeszlifować podłoże

3. Nowa wylewka betonowa

Dokładnie zamieść na sucho powierzchnię z pyłu i pozostałości. Następnie nanieść warstwę Metroresin Primer i odczekaj 4 godziny. Nie nakładać na drewno, linoleum i wykładziny

Aplikacja

Wstępnie wymieszaj poszczególne składniki, aby usunąć osady, następnie wlej komponent B do komponentu A i wymieszaj dokładnie mieszadłem na wolnych obrotach do momentu uzyskania gładkiej konsystencji, bez grudek i o jednolitej kolorystyce. Następnie kontynuuj mieszanie i stopniowo dodaj kwarc (komponent C) Quarzo o6 MET do mieszanki

aż osiągniesz gładką konsystencję.

Prace na podłożu (powierzchnie betonowe):

Nanieść warstwę Metroresin Fondo jako podkładu rozcieńczonego maksymalnie do 15%. Oczekaj minimum 12 godzin i nałóż Metropox (2-3 mm) za pomocą pacy ząbkowane.

Praca na podłożu (płytki):

Przygotuj podłoże zgodnie ze wskazówkami z punktu 1, rozwałkuj pierwszą warstwę gotowego do użytku Metroresin Fondo a następnie wtop siatkę z włókna szklanego odpornej na działanie alkidów. Po 10-12 godzinach, użyj trójkątną pacę ząbkowaną do nałożenia Metroresin Fondo z dodatkiem Quarzo 06 MET w stosunku 1:0.7 (maksymalna grubość: 3 mm). Oczekaj minimum 24 godziny i nałóż METROPOX (2 mm) za pomocą pacy ząbkowanej. Podczas gdy podłoże jest jeszcze mokre, rozwałkuj powierzchnię specjalnym wałkiem z kolcami, pamiętając o właściwym kącie zgodnym z kierunkiem podłogi.

Wymagana minimalna grubość: 2 mm

Maksymalna grubość nakładana dla każdej z warstw: 2 mm.

Dla większej ochrony przed zarysowaniami i zużyciem, zalecamy zakończyć proces dwoma warstwami dwuskładnikowej, wodorozcieńczalnej poliuretanowej żywicy Metroresin Gloss (dla błyszczącego wykończenia) lub Metroresin Matt (dla matowego wykończenia) w ciągu 24 godzin od nałożenia METROPOX

Czas schnięcia w temperaturze -23°C

Chronić przed pyłem: 8 godzin

Sucha w dotyku: 12 godzin

Spacerować: po 24 godzin

Lekkie natężenie ruchu: 4 dni

Pełne utwardzenie: 7 dni

Wydajność (jedna warstwa)

0.3 m²/kg na 2 mm grubości (A+B+C)

Zalecane zużycie na m² (A+B+C): 3.6 kg na 2 mm grubości

Wydajność z opakowania (A 12 kg +B 3 kg +C 10 kg):

7 m² na 2 mm grubości

PRZECHOWYWANIE

Opakowania

Komponent A: 12 kg – 4 kg

Komponent B: (katalizator): 3 kg – 1 kg

Quarzo 06 Met: 10 kg

Przechowywanie

W oryginalnym opakowaniu, przechowywać w suchym i bezpiecznym miejscu. Producent gwarantuje, iż nie zmieni on swoich właściwości przez 6 miesięcy. Zalecamy przechowywać produkt w temperaturze powyżej +10°C.

BEZPIECZEŃSTWO

Klasyfikacja zagrożeń

Wymaga oznakowania ryzyka zgodnie z: Dekretem legislacyjnym (DL) z dnia 3 lutego 1997 nr 52 zmienionego DL z dnia 25 lutego 1998 nr 90, (Ministerstwo Zdrowia Dekret) z dnia 4 kwietnia 1997, 28 maja 1997, DL z 16 Lipiec 1998 nr 285, dyrektywa unijna 1999/45/EC z dnia 31 maja 1999 i Ministerstwa Zdrowia Dekret z dnia 7 lipiec 1999, 10 maj 2000, 26 styczeń 2001 i 1 maj 2001. EU dyrektywa 2001/58/EC, 2001/59/EC, 2001/60/EC i późniejsze zmiany.

Ostrzeżenia dla użytkownika

Patrz karta bezpieczeństwa

Identyfikacja typów odpadów

Zgodne z decyzją 2000/532/EC zmienione przez 2001/118/EC, 2001/119/EC, 2001/573/EC i późniejszymi zmianami.

Opakowanie metalowe

Sklasyfikowane zgodnie z 150104. Sklasyfikowany jako odpad miejski zgodnie z przepisami obowiązującymi w poszczególnych gminach. Jeżeli opakowania zawierają pozostałości cieczy/materiału mogą być klasyfikowane jako kod 150110. Jeżeli opakowanie zawiera pozostałości w stopniu znaczącym do wagi opakowanie może być klasyfikowany jako kod 080111.

Utylizować zgodnie z lokalnymi regulacjami prawnymi.

Uwaga: Powyższa karta techniczna została przygotowana w oparciu o naszą najlepszą wiedzę techniczną i naukową. Jednak stosowanie produktu i warunki nawierzchniowe są poza kontrolą producenta. Zaleca się, aby zawsze sprawdzić, czy produkt jest odpowiedni do konkretnego zastosowania.