



BETON COAT

Hydroszczelna elastyczna powłoka na zewnętrzne powierzchnie z efektem mikrocementu.



Oznaczenie CE:

• PN 1504-2 (C) - Zasady: MC-IR

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE



ZASTOSOWANIE



APLIKACJA



Opis

BETON COAT to wodny produkt do wykonania finalnej powłoki, złożony z wodnej dyspersji elastycznych kopolimerów, środków modyfikujących, pigmentów i drobnoziarnistych wypełniaczy.

Po pełnym utwardzeniu powłoka posiada doskonałą hydroszczelność i odporność na czynniki atmosferyczne, co w połączeniu ze zdolnością tworzenia elastycznego filmu odpornego na pęknięcia sprawia że jest to idealny produkt w swojej strukturze i barwie imitujący mikrocement aplikowany na elastycznych powłokach hydroizolujących z serii BETONGUAINA.S.

Oznaczenie CE

► PN EN 1504-2

BETON COAT jest zgodny z zasadami określonymi w normie EN 1504-9 („Produkty i systemy do ochrony i naprawy konstrukcji betonowych: definicje, wymagania, kontrola jakości i ocena zgodności. Ogólne zasady użytkowania i systemy”) oraz z wymaganiami normy EN 1504-2 („Systemy ochrony powierzchni betonu”) dla klasy: → MC-IR • Dla zasady 2 (MC) - Kontrola wilgotności: 2.2 Powłoka (C), • Dla zasady 8 (IR) - Zwiększenie rezystywności poprzez ograniczenie zawartości wilgoci: 8.2 Powłoka (C)

Kolor

BETON COAT jest dostępny w konkretnych kolorach monochromatycznych:

- BIANCO
- GRIGIO LUCE
- GRIGIO LUNA
- GRIGIO NEBBIA
- ANTRACITE
- COCCIOPESTO
- SABBIA
- TORTORA.

Zastosowanie

BETON COAT jest stosowany jako:

- Estetyczna powłoka z efektem mikrocementu na tarasy, balkony i dachy płaskie na których zastosowano hydroizolację BETONGUAINA.S.

Zalety

BETON COAT:

- Posiada wysoką elastyczność nawet w niskich temperaturach
- Jest powłoką antypoślizgową.

BETON COAT

- Przedstawia doskonałą odporność na czynniki atmosferyczne i promieniowanie UV.
- Posiada bardzo dobrą przyczepność do membran BETONGUAINA i BETONGUAINA.S.
- Tworzy bardzo estetyczną połokę imitującą szpachlowe systemy mikrocementowe.

Szczegółowe przygotowanie podłoża

- ▶ Na płynnych membranach: BETONGUAINA lub BETONGUAINA.S
- Powłokę delikatnie przeszlifować siatką ścierną lub papierem ściernym tak by pozbyć się ewentualnych zabrudzeń, zgrubień lub nierówności. Następnie należy dokładnie powierzchnię oczyścić.
- W przypadku aplikacji w wysokich temperaturach (powyżej +25°C aż do +35°C) należy uprzednio zwilżyć powierzchnię powłoki BETONGUAINA.

Przygotowanie produktu

- Otworzyć opakowanie z przy pomocy profesjonalnego mieszadła z niskimi obrotami przemieszczać całkowitą zawartość.
- Produkt jest gotowy do użycia.

INFO: Do pierwszej warstwy produktu zaleca się dodać ok 30 % względem wagi piasku kwarcowego o uziarnieniu średnim (np. 0,1-0,5 lub 0,4 – 0,6) w celu uzyskania konkretnej warstwy bazowej.

Aplikacja produktu

- Nakładać pierwszą warstwę produktu BETON COAT wraz z dodatkiem 30% względem wagi piasku kwarcowego o uziarnieniu np. 0,1 -0,5 lub 0,4-0,6 mm, stosując gładką pacę stalową (o szerokości 28 lub 50 cm) utrzymując pochylenie pacy względem powierzchni nakładania w kącie ok 10°.
- Po 3-4h (w +23° C) gdy pierwsza warstwa utwardzi się, należy wykonać kolejną warstwę czystym produktem BETON COAT.
- Po 3-4h (w +23° C) gdy druga warstwa utwardzi się, należy wykonać ostatnią warstwę czystym produktem BETON COAT.
- INFO: produkt w trakcie nakładania należy traktować jak każdy mikrocement i w związku z tym należy znaczną ilość produktu przetrzymywać na powierzchni przy linii nakładania produktu tak by nie doprowadzać do zbyt szybkiego wiązania produktu.

▶ Warstwa lakieru

W okresie letnim po kilku godzinach lub następnego dnia w niższych temperaturach (wskazanych poniżej) należy wykonać jedną warstwę produktem COAT LUX (zużycie: 150-200 g/m²) stosując pacę gumową mod. L400.

W okresie letnim po kilku godzinach lub następnego dnia w niższych temperaturach (wskazanych poniżej) należy wykonać jedną warstwę produktem COAT MAT (zużycie: 80-100 g/m²) stosując wałek z krótkim włosiem.

INFO: jeśli jest to wymagane można wykonać drugą warstwę produktem COAT MAT celem zwiększenia intensywności matowego efektu.

Zużycia

Typ aplikacji	Min.	Max.	j.m.	
Pierwsza warstwa	0,60	0,70	kg/m ²	produktu + 30% wagowo piasku kwarcowego 0,4-0,6 mm
Druga warstwa	0,35	0,35	kg/m ²	produktu czystego
Trzecia warstwa	0,30	0,30	kg/m ²	produktu czystego
Zużycie całkowite	1,25	1,35	kg/m ²	produktu czystego

Czyszczenie narzędzi

- Produkt świeży: czystą wodą (również pod ciśnieniem).
- Produkt utwardzony: usuwanie mechaniczne i/lub zanurzenie w rozpuszczalnikach (aceton, nitro, lub inny rozpuszczalnik syntetyczny).

BETON COAT

Zalecenia podczas aplikacji produktu

- Należy zachować szczególną na temperaturę i wilgotność powietrza w trakcie aplikacji.
- W upalne słoneczne dni produkt nakładać w z rana.
- W dni chłodne produkt można aplikować w warunkach powyżej +5°C, jednak w dni o wysokiej wilgotności temperatura minimalna powinna wynosić ok +10°C.
- Unikać aplikacji w mgliste dni.
- Przed zastosowaniem należy zapoznać się z Kartą Bezpieczeństwa produktu.

Dane techniczne

► DANE IDENTYFIKACYJNE PRODUKTU	j.m.	wartość
Aspekt	-	Gęsty płyn
Gęstość w 23°C, PN ISO 1183-1	kg/L	1,36 ± 0,05
Sucha pozostałość (125°C, 1 h), ISO 3251	-	(75 ± 5)%

► DANE APLIKACYJNE I WŁAŚCIWOŚCI FINALNE	j.m.	wartość
Czas gotowości do ruchu pieszego (w +23°C)	h	> 48
Czas schnięcia powierzchniowego (+23°C, 50%Wwz), PN ISO 9117-3	h	4
Temperatura aplikacji	°C	od +5 do +35
Temperatura minimalna do wiązania produktu (MFFT), ISO 2115	°C	+5

► DANE TECHNICZNE	j.m.	wartość
Przepuszczalność pary wodnej, PN ISO 7783-2 (na podłożu porowatym, grubość = 0,1 mm)	m	SD = 0,33 ± 0,01 - Klasa I (SD < 5 m)
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody – PN EN 1062-3	kg/(m ² ·√h)	0,03
Przenikliwość jonów chlorkowych, UNI 7928	-	Brak penetracji
Przyczepność przy bezpośrednim zrywaniu PN EN 1542	MPa	3,1 ± 0,2 (zerwanie podłoża)
Hydrouszczelność, czas próby 24h), PN EN 1928	kPa	≥ 300

Przechowywanie produktu

- 24 miesięcy w oryginalnych opakowaniach, w suchym i zadaszonym miejscu w temperaturze pomiędzy +5°C i +35°C.

Opakowania

WARIANT	OPAKOWANIE	ADR	OPAK NA PALECIE
GRIGIO LUCE	wiaderko - 5 kg	NO	120 wiaderek
GRIGIO LUCE	wiaderko - 15 kg	NO	33 wiaderek

ADR:

NO = towar nie NIEBEZPIECZNY

INFO:

(1): Produkt jest dostępny w kolorach: BIANCO, GRIGIO LUCE, GRIGIO LUNA, GRIGIO NEBBIA, ANTRACITE, COCCIOPESTO, SABBIA i TORTORA.

ZASTRZEŻENIA PRAWNE

Zalecenia dotyczące sposobu stosowania naszych produktów są zgodne z aktualnym stanem wiedzy i nie skutkują przejściem jakiegokolwiek gwarancji i/lub odpowiedzialności co do końcowego wyniku wykonywanych prac. Nie zwalniają więc one klienta od odpowiedzialności związanej ze sprawdzeniem przydatności produktów w zakresie ich planowanego zastosowania poprzez przeprowadzenie wstępnych prób. Na stronie internetowej pod adresem www.nordresine.pl dostępna jest najnowsza wersja niniejszej karty technicznej: w razie wątpliwości, sprawdzić w dziale "PRODUKTY" datę reedycji.

EDYCJA

Emisja: 19.06.2017

Przegląd: 21.03.202