



KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

TECNORIV AC 100

Opis produktu

Jednoskładnikowa farba akrylowa, zawierająca rozpuszczalnik, na powierzchnie betonowe, ceglane, tynki i kamienie

Zalety

- ◇ stanowi powłokę przeciwkarbonatyzacyjną dla powierzchni betonowych
- ◇ nie przepuszcza chlorków
- ◇ podwyższona dyfuzyjność dla pary wodnej przeciwdziała tworzeniu się bąbli i łuszczeniu
- ◇ odporna na promieniowanie słoneczne i zanieczyszczenia atmosferyczne pochodzenia przemysłowego
- ◇ bardzo wysoka przyczepność do podłoża
- ◇ materiał jest dopuszczony przez PZH do stosowania w budownictwie ogólnym oraz do zabezpieczania powierzchni betonowych w budowlach gromadzących surową wodę ujmowaną w celu uzdatniania jej do picia
- ◇ materiał posiada aprobaty techniczne: IBDiM Nr AT/2003-04-1528, ITB Nr AT-15-5897/2003.

Sposób użycia

Przygotowanie powierzchni

Podłoże musi być zwarte i czyste, wolne od tłuszczów i smarów. Powierzchnię najlepiej wyczyścić metodą strumieniową (piaskiem lub wodą). Odkryta stal zbrojeniowa musi zostać oczyszczona i zabezpieczona materiałem MuCis® Steel Protection. Wszelkie nierówności, kawerny i ubytki otuliny należy naprawić zaprawą reperacyjną (np. MuCis® BS 38, MuCis® BS 39).

Nakładanie

Materiał dostarczany jest jako gotowy do użycia, należy go tylko dokładnie wymieszać. Przy nakładaniu pierwszej warstwy materiał można rozcieńczyć dodając maksymalnie 10% rozpuszczalnika do akrylatów (nr kat. 9201.0000, odpowiednik: SHELL Sol A). Zaleca się nakładanie dwóch warstw. Odstęp między poszczególnymi warstwami minimum 3 godziny.

Materiał można nakładać pędzlem, wałkiem lub natryskiem (zarówno powietrznym jak i bezpowietrznym).

Nie stosować na powierzchni o temperaturze niższej niż +5°C. Temperatura powierzchni musi być wyższa o minimum 2°C od temperatury punktu rosy otaczającego powietrza.

VHDRS®

Farba Tecnoriv AC 100 wchodzi w skład kilku różnych systemów służących do wykonywania napraw wysokiej trwałości - VHDRS® - Very High Durability Repair Systems. Polecamy zapoznanie się z treścią odpowiednich Aprobatach Technicznych oraz Szczegółowych Specyfikacji Technicznych.

Środki ostrożności

Produkt zawiera rozpuszczalniki. Stosować środki ostrożności związane z przechowywaniem i stosowaniem materiałów zawierających rozpuszczalniki. Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje zamieszczone na etykiecie produktu.

Dane techniczne

gęstość	1,20 kg/dm ³
zawartość substancji suchej (obj.)	40%
grubość powłoki (jedna warstwa)	50 µm
kolor	w/g karty kolorów (RAL)
wygląd powłoki	gładka jedwabista
wygląd po badaniu mrozoodporności F150	bez zmian
temperatura aplikacji	od +5°C do +35°C
czas schnięcia	60 minut przy 20°C
zużycie (jedna warstwa)	150 g/m ²
zalecana liczba warstw	2 lub 3
czas przerwy między warstwami	minimum 3 godziny przy 20°C
punkt zapłonu	+45°C
współczynnik oporu dyfuzji CO ₂	µCO ₂ > 2,500,000 Sd = 250 m przy 2 warstwach (100µm)
współczynnik oporu dyfuzji H ₂ O	µH ₂ O < 15,000 Sd = 1,5 m przy 2 warstwach (100µm)
współczynnik dyfuzji jonów chlorkowych	< 2•10 ⁻¹⁰
wskaźnik ograniczenia chłonności wody	100 [%]
prześląkliwość powłoki	< 1 cm ³
prześląkliwość powłoki po sztucznym starzeniu	< 0,7 cm ³
pryczepność do betonu	>3 MPa
pryczepność do zaprawy MuCis® BS 38	>3 MPa
pryczepność do zaprawy MuCis® BS 39	>3 MPa
pryczepność do betonu	>3 MPa
po badaniu mrozoodporności F150 w wodzie	>4 MPa
pryczepność do betonu	>4 MPa
po badaniu mrozoodporności F150 w solance	>4 MPa
rozpuszczalnik	poz. kat. 9201.0000 (odpowiednik: SHELL Sol A)

Przechowywanie

12 miesięcy w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach, w suchych pomieszczeniach w temperaturze pomiędzy +5°C i +35°C.

Opakowania

Puszki 5 kg i 25 kg

Wszystkie stwierdzenia, informacje techniczne i zalecenia zawarte w niniejszej karcie oparte są na naszej najlepszej wiedzy i doświadczeniach, co do których jesteśmy przekonani, że są prawdziwe i odpowiadają rzeczywistości stanowiąc teorii i praktyki. Nie są one jednak wiążące i nie tworzą żadnego stosunku prawnego lub umownego ani też dodatkowych zobowiązań do umowy kupna - sprzedaży, a ich dokładność i kompletność nie jest gwarantowana. Nie zwalniają one kupującego od konieczności sprawdzenia przydatności produktu do zamierzonego zastosowania na swoje ryzyko i pełną odpowiedzialność z nim związaną. Tecnochem Italiana s.r.l. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody, straty lub uszkodzenia wynikające z użycia bądź niemożności użycia nabytych produktów. Gwarantujemy, że produkty wysyłane do nabywców są wolne od defektów. Gwarancja ta jest ograniczona do wymiany produktu w przypadku udowodnienia jego defektu, co następuje zgodnie z naszymi Warunkami Sprzedaży. Jakikolwiek informację i stwierdzenia wykraczające poza niniejszą kartę nie są w żaden sposób wiążące dopóki nie zostaną potwierdzone umową pisemną.

 **TECNOCHEM**[®]
BS EN ISO 9001
TECNOCHEM ITALIANA s.r.l., ITALY

DYSTRYBUCJA i DORADZTWO:

OTiK Sp. z o.o.
ul. HUTNICZA 4, 81-061 GDYNIA
TEL. 058 6230498, FAX 058 6230496,
www.vhdrs.use.pl, otik@use.pl

OTiK

TECNOCHEM[®], MuCIS[®] Multiple Corrosion Inhibiting Synergies, Very High Durability Prevention and Repair System VHDRS[®], Very High Durability Reinforced Concretes VHRC[®] to zastrzeżone znaki towarowe firmy TECNOCHEM, Bergamo, Włochy.
OTiK[®] to zastrzeżony znak towarowy firmy OTiK, Gdynia.

Aktualność 10/03