





-  CONCRETE REPAIR
-  RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO
-  RESTAURATION DU BÉTON
-  NAPRAWA BETONU



GROVE®RASANTE

Gładź do betonu
zabezpieczająca przed karbonatyzacją
Oznaczenie CE EN1504-3

Opis

GROVE RASANTE jest to zaprawa wygładzająca antykarbonatyzująca, do betonu na bazie cementu, wyselekcjonowanego żwiru i specjalnych dodatków do wykończenia powierzchni naprawianych przy pomocy produktu GROVE RIPRISTINO lub GROVE RAPIDO, a także do ochrony i zabezpieczenia powierzchni betonowych. Produkt GROVE RASANTE stosuje się przy wykończeniowych realizacjach powierzchni o grubości warstwy od 1 do 10 mm.

GROVE RASANTE odpowiada charakterystyce zawartej w normie EN 1504-9 ("Przedmioty i systemy stosowane do ochrony i naprawy konstrukcji betonowych: definicje, wymagania, kontrola jakości i ocena zgodności. Główne zasady użycia produktów i systemów") i wymaganiom europejskiej normy EN 1504-3 ("Naprawy strukturalne i nie strukturalne") w odniesieniu do zapraw strukturalnych klasy R3.

Zastosowanie

GROVE RASANTE można zastosować przy :

- Wypełnianiu brakujących części betonu podczas procesu restauracji zniszczonego betonu
- Realizacjach wykończeń powierzchni betonowych w procesie przygotowawczym pod ostateczne wykończenie farbą lub żywicą.

Zalety

Produkt GROVE RAPIDO :

- Posiada wysoką przyczepność do betonu
- Można go stosować w sumie do grubości 10 mm.

Sposób użycia

Przygotowanie podłoża

- Dokładnie wyczyścić powierzchnię i usunąć luźne części powierzchni.
- Powierzchnie nałożenia produktu należy obficie zmoczyć wodą; unikać stosowania produktu na powierzchniach gipsowych, wykonanych płytą g-k, malowanych farbą olejną, lub na powłokach plastikowych.

Przygotowanie produktu

Zmieszać worek GROVE RASANTE w około 5,5 litrach czystej wody i mieszać powoli na niskich obrotach, stosując wiertarkę i mieszadło do produktów twardych (mieszadło na kształt kotwicy). Mieszać, aż do otrzymania zaprawy o odpowiedniej konsystencji pozbawionej jakichkolwiek grud.

Powierzchnię uprzednio należy obficie zmoczyć i nakładać na podłoże już naprawione i uzupełnione (produktami CEM-OX, GROVE RIPRISTINO lub GROVE RAPIDO).

W przypadku konieczności pokrycia elementów zbrojeniowych pozostawionych na widoku wskutek usuwania szalunków należy dobrze zmoczyć powierzchnie i przystąpić do bezpośredniego nakładania produktu.

Nakładanie produktu





Nakładać produkt stalową pacą na zadane miejsce wykonując warstwę o grubości nie większej niż 5 mm na jeden cykl, a w dwóch cyklach wykonawczych grubość warstwy nie może przekroczyć 10 mm.

Wykończenie powierzchni

Gdy produkt zacznie wiązać należy wykończyć warstwę zacierając pacą z gąbką.

Dojrzewanie produktu

W okresie letnim obowiązkowo należy zadbać o właściwe twardnienie produktu, zwilżając powierzchnie przez co najmniej 48 godzin od momentu wykonania.

-  CONCRETE REPAIR
-  RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO
-  RESTAURATION DU BÉTON
-  NAPRAWA BETONU



GROVE®RASANTE

Gładź do betonu
zabezpieczająca przed karbonatyzacją
Oznaczenie CE EN1504-3

Zużycie

Chcąc uzyskać warstwę o grubości 1 mm należy zastosować około 1,7 kg produktu na 1 m².

Czyszczenie narzędzi

- Świeży produkt czyścić za pomocą czystej wody;
- Zaschnięty produkt czyścić jedynie mechanicznie.

Ostrzeżenia i specjalne zalecenia

- Stosować w temperaturze od +5 do +35 °C.
- Unikać aplikowania produktu w pełnym słońcu.
- Nie wykonywać powierzchni powyżej 1 cm grubości.
- W okresach zimowych należy unikać stosowania produktu na powierzchni zamrożone lub na powierzchni które mogą być narażone na zamrożenie w przeciągu najbliższych 24 godzin.

Kolor

Produkt dostępny jest w kolorze białym i szarym.

Specyfikacja techniczna

DANE IDENTYFIKACYJNE PRODUKTU			
Klasa przynależności według EN 1504-3	---		R2
Typologia	---		CC
Kolor			Biały, szary
Konsystencja	---		sypka
Maksymalna granulometria (ziarnistość), EN 12192-1	mm		0,315
zawartości chlorków rozpuszczalnych w wodzie- wymagane minimum ≤ 0,05%-EN 1015-17	%		≤0,05
DANE APLIKACYJNE (w 23 °C – 50 % wilgotności względnej)			
Wodny dodatek	%		21-23
Gęstość dojrzałej zaprawy	kg/cm ³		1.600
Pot-life, PN EN ISO 9514	min		120
Temperatura stosowania	C°		Od +5 do +35
Możliwa grubość jednej warstwy	mm		Od 1 do 5
Maksymalna możliwa grubość (w dwóch warstwach)	mm		10
WŁAŚCIWOŚCI GOTOWEJ POWŁOKI			
Odporność na ściskanie, EN 12190	po 7 dniach	MPa	≥20
Odporność na ściskanie, EN 12190	po 28 dniach	MPa	≥25
Odporność na zginanie, EN 196-1(*)	po 28 dniach	MPa	6
Moduł sprężystości przy ściskaniu, EN 13412	po 28 dniach	MPa	9.700
Przyczepność do betonu (podłoże typu MC 0,40 – zgodnie po 28 dniach z EN1766); EN 1542		MPa	>2
Odporność na karbonatyzację, EN 13295		---	Przekroczona powierzchnia
Wchłanianie kapilarne, EN 13057		Kg/m ² .h ^{0.5}	<0,5



- EN** CONCRETE REPAIR
- IT** RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO
- FR** RESTAURATION DU BÉTON
- PL** NAPRAWA BETONU



GROVE®RASANTE

Gładź do betonu
zabezpieczająca przed karbonatyzacją
Oznaczenie CE EN1504-3

Kompatybilność termiczna mierzona jako przyczepność (EN 1542) po 50 cyklach zamrażania- rozmrażania przy zanurzeniu w soli odladzającej, EN 13687/1	MPa	>2
Cr(VI) rozpuszczalny w wodzie, EN 196-10	Mg/l	≤0,02
Łatwopalność	Euroklasa	A1

Nota: metodologia badań zgodna z oznaczonymi normami obok podanymi
* próba niewymagana ze względu na oznaczenie CE zgodnie z normą EN 1504-3.

Pakowanie i magazynowanie

Opakowania	Worek o wadze 25 kg, na palecie 48 worków.
Przechowywanie	12 miesiące w oryginalnych szczelnie zamkniętych opakowania, w suchym miejscu w temperaturze +5°C do +35°C. Produkt wrażliwy na wilgoć.

Zastrzeżenia prawne

Zalecenia dotyczące sposobu stosowania naszych produktów są zgodne z aktualnym stanem wiedzy i nie skutkują przejęciem 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.

Edycja

14.09. 2012

