





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



IRONSAFE

Antyutleniacz o głębokiej penetracji do zabezpieczenia zbrojenia betonu

Opis

IRONSAFE to bezbarwna ciecz w postaci roztworu wodnego, którą nakłada się na powierzchnię elementu konstrukcji z betonu i pozwala się przeniknąć głęboko do wnętrza, tak by dotrzeć do prętów zbrojeniowych. Produkt działa więc jako inhibitor korozji blokującym utlenianie i zabezpieczającym na przyszłość. IRONSAFE nie zmienia wyglądu estetycznego traktowanej powierzchni betonowej a także nie wpływa na jej właściwości fizyczne.

IRONSAFE stosuje się jak się jako środek zapobiegawczy powstawaniu korozji elementów zbrojeniowych znajdujących się wewnątrz betonu, i jest szczególnie zalecany:

- W budownictwie cywilnym przy restrukturyzacji gzymsów dachów i balkonów, betonowych ścian pozostawionych na widoku, kolumn i belek pozostawionych lub nie na widoku.
- Przed przystąpieniem do konserwacji i przemalowania ścian elewacyjnych magazynów wykonanych z płyt betonowych pozostawionych na widoku;
- Jako środek służący do zabezpieczenia zbrojenia w różnych strukturach budowlanych takich jak mosty, wiadukty i ogólnie we wszelkich typach konstrukcji ze zbrojonego betonu.

Zalety

IRONSAFE:

- Pozwala zabezpieczyć powierzchnie przed degradacją betonu. Koszty naprawy betonu tak by na nowo osiągnąć oryginalne właściwości i wytrzymałość znacząco przewyższają koszty konserwacji i zabezpieczenia;
- Gwarantuje skuteczność działania i jest łatwy do zastosowania.

Sposób użycia

W zasadzie zastosowanie produktu IRONSAFE powinno dokonywać się wyłącznie po przeprowadzeniu wszystkich czynności związanych z restrukturyzacją powierzchni (jeśli takie są przewidziane), w tym rozbiórki obszarów zdegradowanych, zabezpieczenia prętów metalowych pozostawionych na widoku itp., lecz przed samym wykonaniem estetycznej warstwy ochronnej (przed malowaniem).

Produkt IRONSAFE jest gotowy do użycia.





Należy wykonać 2 lub więcej warstw w celu uzyskania **całkowitego zużycia 300 ÷ 400 gr/m²** produktu, tj. ilości wystarczającej do penetracji i przeniknięcia traktowanej powierzchni betonowej. Odstęp czasowy pomiędzy wykonywanymi warstwami jak zwykle w takich przypadkach zależy od chłonności podłoża: gdy tylko powierzchnia wyschnie można przystąpić do wykonania kolejnej warstwy, tak by osiągnąć zakładane zużycie produktu.

Ostrzeżenia i specjalne zalecenia

- Stosować w temperaturze otoczenia zawartej w przedziale +1 i +35 °C.
- **W okresie zimowym należy zaniechać nakładania produktu jeżeli w obrębie najbliższych 24 godzin temperatura otoczenia może zejść poniżej 0°C.**

Pakowanie i magazynowanie

IRONSAFE jest dostępny w opakowaniach 5 litrowych, (w kartonie 4 opakowania) i w kanistrach 25 litrowych.

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



IRONSAFE

Antyutleniacz o głębokiej penetracji do zabezpieczenia zbrojenia betonu

W przypadku specjalnych zamówień produkt jest dostępny w beczkach 220 litrowych lub w cysternie 1000 litrowej.

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

22 grudnia 2003