

KARTA KATALOGOWA

UNIFLOOR 810 _ NAPRAWY BETONÓW i GRUNT do PODŁÓG

1.OPIS:

Wielofunkcyjny dwukomponentowy materiałem, epoksydowy, który po utwardzeniu tworzy twardą i trudnościeralną warstwę nawierzchniową.

2.ZAKRES STOSOWANIA:

Materiał jest stosowany jako pierwsza warstwa, aktywująca podłoże, w tym betonowe (nowe, zniszczone lub porowate), przed położeniem materiału UNIFLOOR 820.

Zmieszany z suchym granulatem kwarcowym, o specjalnie dobranej ziarnistości, tworzy pełnowartościowy materiał wykładzinowy, oznaczający się rewelacyjnymi właściwościami mechanicznymi.

W połączeniu z drobnym granulatem (odpowiednie proporcje) tworzy półpłynną samoniwelującą się masę do wylewania idealnie poziomych, lśniących, łatwo zmywalnych podłóg.

Może także być używany jako przezroczysty bezrozpuszczalnikowy system zabezpieczeń betonu, wykładzin marmurowych i kamiennych, a także podłóg z terrakoty i cegły.

Posypanie kruszywem przed utwardzeniem nałożonej cienkiej warstwy eliminuje śliskość naprawianej lub osłanianej powierzchni.

3. WARUNKI ZAMÓWIENIA:

Dostawy są realizowane na zamówienie klienta, skierowane do naszego BIURA (adres j.w.)

Kolor materiału: przezroczysty, słomkowo-bursztynowy

Opakowanie: 5 L lub 20 L

4.STOSUNEK MIESZANIA:

Baza do Utwardzacza = 2:1 objętościowo

* mieszać starannie aż do uzyskania jednolitej cieczy;

* dla uzyskania materiału samopoziomującego; 1 Ltr - UNIFLOOR 810 wymieszać z 2 Ltr odpowiednio dobranego granulatu kwarcowego.

* dla uzyskania masy do wykładania podłóg przemysłowych: 1Ltr - UNIFLOOR 810 wymieszać z 7 Ltr odpowiednio dobranego granulatu kwarcowego (może być barwiony).

Mieszać tylko taką porcję, jaką się zużyje w czasie 30 min.

5.PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI:

Naprawiane powierzchnie powinny być czyste i suche, oczyszczone z substancji tłustych, oleistych oraz resztek szlifowanego / frezowanego betonu.

Powierzchnie betonowe powinny być lekko schropowacone mechanicznie (szlifowane lub frezowane) lub poddane działaniu roztworu kwasów, a następnie zmyte wodą - dla usunięcia resztek substancji organicznych. Powstałe pyły należy usunąć za pomocą odkurzacza.

Powierzchnie innego rodzaju (niebetonowe) powinny być schropowacone, a następnie powstały kurz należy skutecznie usunąć.

6.NAKŁADANIE:

* Gruntowanie (wzmacnianie): UNIFLOOR 810 nakładać sztywnym pędzlem lub rolką tak aby tworzył bardzo cienką warstwę rzędu 100µm. UNIKAĆ GRUBEJ WARSTWY

* MASA do WYKŁADANIA (naprawy) PODŁÓG PRZEMYSŁOWYCH; rozkładać na naprawianej powierzchni, dociskać i dogładzać szpachlami stalowymi lekko zwilżonymi materiałem UNIREP SA 65.

* MATERIAŁ "SAMOPOZIOMUJĄCY" - wlewać i rozkładać szpachlami o krawędziach zębatych.

Przedstawiciel Handlowy
PI-BETA PETROCHEMIE
Mobile; +48 730523294
www.iduna.com.pl
biuro@iduna.com.pl

7.DANE APLIKACYJNE:

- * czas użycia 30 min.
- * stan pól suchy (tzw."suchy dotyk"): 2 godz.
- * utwardzenie: 16 godz.
- * minimalny czas do nałożenia drugiej warstwy: 2 godz. =(max. czas do nałożenia UNIFLOOR 820)
- * maksymalny czas do nałożenia drugiej warstwy: 24 godz.
- * pełne utwardzenie chemiczne: 7 dni
- * grubość nałożonej warstwy: 100 µm
- * wydajność: 9,6 m²/1 kg przy warstwie o grub. 100µm

8.ZALECENIA SPECJALNE:

- * właściwie nie są konieczne, materiał może być bezpiecznie stosowany pod warunkiem przestrzegania normalnych, zwykłych zasad bezpieczeństwa pracy.
- * materiał nie zawiera lotnych rozpuszczalników, stąd też nie stworzą trudności dla układu oddechowego pracowników.
- * podczas nakładania należy jednakże zapewnić dostateczną wentylację.
- * unikać bezpośredniego (niepotrzebnego) kontaktu ze skórą.
- * w stanie nieutwardzonym wyrób jest palny, w razie pożaru stosować gaśnice pianowe lub proszkowe.
- * używane do aplikacji narzędzia natychmiast umyć w rozcieńczalniku UNIREP SA 65
- * czas przechowywania nieograniczony.

9.ATESTY:

- PL
- PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY atest B-175/93 z 04.03.1993r
- EU
- NIRAS nr 2001146.2 z 11.07.01 dekontaminacja
- USA
- FDA - CFR 21 SECTION 175.300
- US DEPARTMENT of AGRICULTURE CERTIFICATION
- CANADIAN FOOD INSPECTION AGENCY nr 3100-3/E 198 z04.07.02