



CILD ENDUIZOL 2000

Zaprawa wiążąca hydraulicznie gotowa do zarobienia Reperacja oraz wyrównywanie powierzchni betonowych cienkimi warstwami zaprawy

Zgodna z normą NF P 18-840

ZASTOSOWANIE

ENDUIZOL 2000 jest produktem jednoskładnikowym w postaci proszku na bazie specjalnych cementów, wypełniaczy, żywic oraz środków wspomagających.
Po zarobieniu wodą tworzy plastyczną zaprawę stosowaną do przygotowywania oraz reperacji podłoży konstrukcyjnych poprzez nałożenie cienkiej warstwy. (grubość pojedynczej warstwy od 1 do 4 mm).
* Wyrównywanie powierzchni betonowych.
* Reperacja wad powierzchni: pęcherzyków, skupisk żwiru, ubytków (w razie konieczności nałożenia grubej warstwy stosować ENDUIZOL 1000).
* Przyklejanie oraz spajanie elementów murarki oraz kostki betonowej.
Po wyschnięciu daje efekt jasnoszarej, gładkiej i delikatnej powierzchni, gotowej pod malowanie wszystkimi rodzajami farb lub innymi nie zmydlającymi się powłokami.

PODŁOŻA

Wszystkie klasyczne podłoża konstrukcyjne na bazie cementu, surowej murarki, bloków pełnych lub pustaków z granulatów lekkich lub ciężkich.

Uwaga

Nie kłaść na drewnie, betonie komórkowym, gipsie ani powierzchniach malowanych.

PODSTAWOWE WŁAŚCIWOŚCI

- * Produkt jednoskładnikowy, dozowany fabrycznie, gotowy do użytku po zarobieniu wodą.
- * Znikoma porowatość, doskonała twardość w środowisku agresywnym.
- * Produkt nie przepuszcza wody, jest natomiast paroprzepuszczalny
- * Łatwość modelowania oraz wysoka przyczepność do materiałów tradycyjnych.
- * Produkt szybko wiążący i twardniejący.
- * Efekt powierzchni delikatnej i regularnej ułatwiający malowanie.

DANE INDENTYFIKACYJNE

Zgodnie z obowiązującymi normami oficjalnymi lub, jeśli takowe nie istnieją, zgodnie z normami zakładowymi.

Wygląd
Gęstość proszku
Gęstość świeżej zaprawy
Średnia granulometria
Czas schnięcia

**Przyczepność do
powlekanego betonu**
Odporność mechaniczna
Po 28 dniach w temp. 20°C
Średnia wydajność

Biały proszek po zarobieniu wodą tworzący plastyczną masę
Okolo 1,45
Okolo 2,00
0 do 3 mm
Początek wiązania: ≥ 1 godziny
Koniec wiązania: ≤ 7 godzin
Malowanie, powlekanie: po minimum 2 dniach przy wykańczaniu standardowym
Po minimum 1 tygodniu przy wykańczaniu farbami poliuretanowymi
(odczekać aż względna wilgotność $< 5\%$)
Wilgoć oraz niekorzystne warunki pogodowe wydłużają czas schnięcia.

> 2 Mpa
Sprężanie: 56,8 Mpa
Ugięcie: 9,0 Mpa
1,7 kg proszku/ m²/mm grubości lub na 1 l objętości

SPOSÓB UŻYCIA

Rodzaj powierzchni, sposób ich przygotowania i warunki malowania zgodne z obowiązującymi normami i wymogami w zakresie sztuki malarskiej.

PRZYGOTOWANIE

Kłaść na podłożu suchym, zdrowym, zwartym oraz odpowiednio przygotowanym pod

PODŁOŻA nałożenie produktu.

Podłoże należy oczyścić ze wszelkich substancji mogących obniżyć przyczepność produktu (tłuste plamy, itp.)

- * Wygładzić, wyrównać, zatrzeć oraz dokładnie odkurzyć podłoże
- * Usunąć mikroorganizmy: FONGIMOUSSE PLUS
- * Wyszczotkować, oszlifować, umyć wodą pod ciśnieniem lub parą w zależności od natury defektów
- * Dekapować farby oraz inne powłoki
- * Odpryski stali zbrojeniovej: nakłuć fragmenty wysadzonych, odsłonić oraz odczyścić ze rdzy zbrojenia, wcisnąć w głąb wystających zbrojeń, odpylić, pasywować za pomocą środka PASSIFER, wyprofilować za pomocą ENDUIZOL 1000.

NAKLADANIE PRODUKTU
Przygotowanie

Wsypać proszek do wody i dokładnie zmiksować, aż do otrzymania jednorodnej masy bez grudek (w ramach możliwości używać mieszarki wolnoobrotowej).

Proporcje w zależności od stosowanej praktyki:

- * około 3,2 l wody na 25 kg w celu uzyskania gęstej masy (prace na dolnych powierzchniach)
- * około 4,0 l na 25 kg w celu uzyskania masy plastycznej (elewacje)

Unikać nadmiaru wody, która mogłaby spowodować pęknięcie zaprawy.

Czas użycia zarobionej zaprawy: około 1 godzina w temperaturze 20°C (30 minut w temp. 30°C)

Sposób postępowania

- * Nasycić wodą powierzchnię reperowaną i pozostawić do wysuszenia. Podłoże powinno być wilgotne, ale nie powinno ociekać wodą.
- * Nałożyć świeżo przygotowaną zaprawę szpachelką ze stali nierdzewnej lub kielnią, jeśli to konieczne nakładając kilkoma warstwami dobrze dociskając (Przed nałożeniem kolejnej warstwy poczekać, aż poprzednia lekko stwardnieje).
- * Wygładzić plastikową szpachelką, gąbką lub styropianem, gdy tylko zaprawa zacznie wiązać.

Mycie narzędzi

WODĄ, natychmiast po użyciu.

ZALECENIA
Warunki nakładania

- Temperatura otoczenia i podłoża powyżej 5°C
- Przy suchej pogodzie, chroniąc od wiatru oraz bezpośredniego działania promieni słonecznych.
- * W przypadku pracy w trudnych warunkach atmosferycznych, chronić przed zbyt szybkim parowaniem przykrywając folią, brezentem lub wilgotną szmatką....
- * Jednorazowo przygotowywać wyłącznie taką ilość zaprawy, która może być zużyta w ciągu 1 godziny od momentu zarobienia. Jeżeli mieszanina zacznie przedwcześnie twardnieć, ponownie zmiksować, aby ponownie uzyskać odpowiednią konsystencję.

OPAKOWANIE

25 kg w papierowym nieprzemakalnym worku.

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w opakowaniu zamkniętym. Przechowywać chroniąc przed wilgocią

BEZPIECZEŃSTWO
I HIGIENA PRACY

- Postępować jak w przypadku zaprawy cementowej:
- Unikać kontaktu ze skórą i oczami
 - Nie wdychać pyłu.
 - Myć ręce wodą.
 - Nie wyrzucać resztek do kanalizacji.
- Zapoznać się z Instrukcją Bezpiecznego Użytkowania.

Karta Techniczna nr 2133

Data wydania: kwiecień 1997

Data zmian: listopad 1997

Uwaga: Unieważnia i zastępuje wcześniejsze wydania. Do naszych klientów należy sprawdzenie, przed użyciem, czy chodzi o ostatnie wydanie ulotki. Informacje zawarte w tej ulotce mają tylko charakter orientacyjny i nie mogą zastąpić instrukcji postępowania dostosowanego do natury oraz do stanu konkretnego podłoża.