



peintures
zolpan

CILD ENDUIZOL 1000



Zew
Wew

Zaprawa wiążąca hydraulicznie gotowa do zarobienia, włóknista, szybko wiążąca Reperacja oraz wyrównywanie powierzchni betonowych średnimi i grubymi warstwami zaprawy

Zgodna z normą NF P 18-840

ZASTOSOWANIE

ENDUIZOL 1000 jest produktem jednoskładnikowym w postaci proszku na bazie specjalnych cementów, wypełniaczy, włókien syntetycznych, żywic oraz środków wspomagających.

Po zarobieniu wodą tworzy zaprawę tiksotropową szybko wiążącą stosowaną do przygotowywania oraz reparacji podłoży konstrukcyjnych poprzez nałożenie średniej oraz grubej warstwy. (grubość pojedynczej warstwy od 5 do 70 mm).

- * Rekonstrukcja elementów zniszczonych przez korozję zbrojenia lub karbonatyzację (słupy, belki, nadproża)
- * Reparacja ubytków, krawędzi stopni, parapetów
- * Reparacja podbudówek: szczelin, pęknięć, spoin
- * Wypełnianie ubytków w płytach podłogowych i chodnikowych
- * Łączenie wodoszczelne

Po wyschnięciu daje efekt powierzchni lekko przetartej w kolorze jasno szarym, gotowej pod bezpośrednie pokrywanie wszystkimi rodzajami farb lub innymi nie zmydlającymi się powłokami (lub, w razie konieczności, po wygładzeniu za pomocą ENDUIZOL 200).

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.
- * Konsystencja tiksotropowa oraz silna przyczepność pozwalająca nakładanie przy dużych obciążeniach bez ryzyka pełzania nawet w przypadku pracy na spodnich powierzchniach
- * Ochrona antykorozyjna stali zbrojeniowej (wysoka alkaliczność)
- * Zmniejszone ryzyko pęknięcia przy kurczeniu się (wzmocnienie włóknami syntetycznymi)
- * Produkt szybko wiążący i twardniejący nawet w niskich temperaturach (możliwość szybkiego usunięcia deskowania)
- * Wysokie zagęszczenie przy minimalnym postępie karbonatyzacji
- * Kurczenie się kompensowane, ten sam współczynnik dylatacji co w przypadku betonu.
- * Wysoka odporność na czynniki mechaniczne oraz doskonała trwałość w środowisku agresywnym

DANE IDENTYFIKACYJNE

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

Wygląd
Gęstość proszku
Gęstość świeżej zaprawy
Średnia granulometria
Czas schnięcia

Biały proszek po zarobieniu wodą tworzący zaprawę tiksotropową

Okolo 1,65

Okolo 2,10

0 do 1,6 mm

Początek wiązania w temp. 20°C: > 30 minut

Koniec wiązania: ≤ 10 godzin

Malowanie, powlekanie: po minimum 2 dniach przy wykańczaniu standardowym

Po mimimum 1 tygodniu przy wykańczaniu farbami poliuretanowymi (odczekać aż względna wilgotność < 5%)

Wilgoć oraz niekorzystne warunki pogodowe wydłużają czas schnięcia.

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

> 2 Mpa

Sprężanie: 56,2 Mpa

Ugięcie: 9,1 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 POWIERZCHNI	Kłaść na podłożu suchym, zdrowym, zwartym oraz odpowiednio przygotowanym pod nałożenie produktu.
NAKŁADANIE SYSTEMU Przygotowanie	Podłoże należy oczyścić ze wszelkich substancji mogących obniżyć przyczepność produktu (tłuste plamy, itp.)
Sposób postępowania	<ul style="list-style-type: none"> * 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 zbrojeniowej: nakłucie fragmentów wysadzonych, odsłonięcie oraz odczyszczenie ze rdzy zbrojenia, wciśnięcie w głąb wystających zbrojeń, odpalenie, pasywacja za pomocą środka PASSIFER.
Mycie narzędzi ZALECENIA	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 3,5 l wody na 25 kg torbę w celu uzyskania gęstej masy (prace na dolnych powierzchniach)
	* około 4,0 l na 25 kg torbę w celu uzyskania masy plastycznej (elewacje)
	Unikać nadmiaru wody, która mogłaby spowodować pęknięcie zaprawy.
	Czas użycia zarobionej zaprawy: około 30 minut w temperaturze 20°C (15 minut w temp. 30°C)
	* Nasycić wodą powierzchnię reparowaną 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.
	<u>UWAGA:</u>
	* Deskowanie może pomóc w rekonstrukcji profili lub przy kładzeniu bardzo grubej warstwy zaprawy. Deskowanie można usunąć po około 2 godzinach w temperaturze 20°C.
	W zależności od wielkości reparacji można dodać granulát 4/8 mm.
	* Zarobienie letnią wodą (250C) pozwala skrócić czas schnięcia przy pracy w niskich temperaturach (< 10°C)
	WODA _p natychmiast po użyciu.
	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 szmatą,...
	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 papierowej nieprzemakalnej torbie
TERMIN WAŻNOŚCI	18 miesięcy w opakowaniu zamkniętym Przechowywać z dala od wilgoci
BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY	Postępować jak w przypadku zaprawy cementowej: <ul style="list-style-type: none"> - 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 2132

Data wydania: Kwiecień 1997

Data zmiany: Grudzień 2003

Uwaga: Unieważnia i zastępuje wcześniejsze wydania. Przez użyciem, klient powinien upewnić się czy posiada aktualną wersję ulotki. Informacje zawarte w tej ulotce mają charakter orientacyjny i nie mogą zastąpić szczegółowej instrukcji postępowania dostosowanej do natury oraz stanu konkretnego podłoża.