

# CEKOL BD-10

## Beton architektoniczny

- Efekt surowego betonu
- Łatwy w wykonaniu
- Do pomieszczeń suchych i wilgotnych
- Możliwość barwienia w masie



### ZASTOSOWANIE

CEKOL BD-10 jest nowoczesnym tynkiem dekoracyjnym imitującym surowy beton, który można stosować wewnątrz i na zewnątrz budynków w pomieszczeniach suchych oraz wilgotnych.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

#### PODŁOŻE

Podłoże musi być czyste i zwarte. Za pomocą szpachelki należy usunąć luźne elementy i pozostałości po farbach.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Surowe tynki gipsowe i cementowe oraz płyty gipsowo kartonowe należy zagruntować gruntem głęboko penetrującym np. CEKOL DL-80. Podłoże zawierające niemożliwe do usunięcia resztki farb lub wymagające wyrównania zaleca się pokryć cienką i gładką warstwą elastycznego kleju cementowego. Wykonanie podkładu z kleju cementowego wyeliminuje efekt ewentualnych prześwitów z jasnego podłoża.

#### PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Zawartość worka (20 kg) wsypać do ok. 3 – 3,5 litra wody i dokładnie wymieszać. Odczekać ok. 5 minut i ponownie wymieszać. Zaprawa zachowuje swoje właściwości robocze przez ok. 2 h.

## WŁAŚCIWOŚCI

CEKOL BD-10 produktem cementowym zawierającym odpowiednio dobrane komponenty i dodatki modyfikujące, dzięki którym proces wykonania jest niezwykle łatwy i szybki a efekt zachwyca.

## WYKONANIE

### NAKŁADANIE:

CEKOL BD-10 na przygotowane podłoże należy nakładać w jednej warstwie za pomocą gładkiej stalowej pacy. Wymieszaną masę nakładamy na całej powierzchni przeznaczonej do dekoracji, aby uniknąć widocznych łączeń pól roboczych. Dla uzyskania efektu płyt imitujących beton architektoniczny powierzchnię należy podzielić za pomocą taśm lub listew.

UWAGA: W zależności od grubości warstwy można otrzymać różny efekt końcowy:

Warstwa – 3 mm (na grubość ziarna) – efekt

betonu o dużej ilości „wżerów”, ubytków, rys.

Warstwa 4 do 5 mm – efekt gładkiej powierzchni tynku.

### WYGŁADZANIE:

Świeżo nałożony beton CEKOL BD-10

wygładzamy pacą fasadową i pozostawiamy do wstępnego związania – ok. 30 minut. Jeśli po tym czasie nie przywiera do dłoni wygładzamy go pacą wenecką. W zależności od stopnia wyschnięcia tynku można zwilżyć jego powierzchnię wodą w celu łatwiejszego wygładzania.

### PIELĘGNACJA:

Świeżą zaprawę chronić przed gwałtownymi opadami deszczu oraz przed intensywnym wysychaniem. Zaleca się pielęgnację przez spryskiwanie powierzchni tynku wodą przez min. 3 dni.

### IMPREGNACJA:

Beton architektoniczny stosowany na zewnątrz oraz w pomieszczeniach mokrych należy zabezpieczyć impregnatem CEKOL PI-01. Impregnat można zastosować również w pomieszczeniach suchych w celu uzyskania lepszego efektu wizualnego wykonanej dekoracji oraz łatwiejszego utrzymania jej w czystości.

**PRZECHOWYWANIE**

W oryginalnym opakowaniu, w suchym pomieszczeniu.

**DANE TECHNICZNE**

|                                                                                                       |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spełnia wymagania:                                                                                    | EN 998-1 Na ściany zewnętrzne, stropy, słupy. Na ściany, sufity, słupy i ściany działowe. |
| Reakcja na ogień                                                                                      | A1                                                                                        |
| Wydajność:                                                                                            | 4-5 m <sup>2</sup> z 20 kg                                                                |
| Współczynnik przewodzenia ciepła , $\lambda_{10,dry,mat}$ (średnia wartość tabelaryczna, EN 1745:2012 | 0,82 W/(m·K) dla P=50%                                                                    |
| Temperatura wykonywania prac:                                                                         | +5°C ÷ 25°C                                                                               |
| Gęstość, kg/m <sup>3</sup> :                                                                          | 1800 ± 5%                                                                                 |
| Absorpcja wody:                                                                                       | Wc2                                                                                       |
| Współczynnik przepuszczalności pary wodnej, $\mu$ :                                                   | ≤ 37                                                                                      |
| Przyczepność:                                                                                         | ≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> , FP-B                                                            |
| Opakowanie 20kg                                                                                       | EAN 5906474563223                                                                         |
| CN                                                                                                    | 32141090                                                                                  |
| Termin przechowywania                                                                                 | 18 miesięcy                                                                               |

**UWAGI**

Beton architektoniczny CEKOL BD-10 jest produktem uniwersalnym i pozwala na uzyskanie niepowtarzalnego efektu dekoracyjnego w zależności od zastosowanej metody nakładania i jego obróbki. Metoda opisana powyżej jest tylko jedną z wielu możliwości obróbki, dzięki której każdy może nadać tynkowi wyjątkowy i niepowtarzalny charakter dopasowany do indywidualnych preferencji. Należy jednak pamiętać o stosowaniu jednakowej grubości warstwy i podobnej techniki obróbki, aby uzyskać jednolity efekt surowego betonu na całej dekorowanej powierzchni.