



## OBRZUTKA CEMENTOWO - WAPIENNA



### WŁAŚCIWOSCI

- ✓ zalecana pod tynki cementowiec cementowo - wapienne
- ✓ zwiększa przyczepność tynku do podłoża
- ✓ zmniejsza koszty materiałowe prac
- ✓ do aplikacji ręcznej i mechanicznej

### ZASTOSOWANIE

Obrzutka cementowa przeznaczona jest do maszynowego lub ręcznego wykonania tradycyjnej obrzutki pod narzuty tynkowe i tynki podkładowe wewnątrz i na zewnątrz budynku. Rodzaje tynkowanych podłoży: sufity i ściany betonowe, z elementów ceramicznych, wapienno – piaskowych oraz z betonów lekkich.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Do wykonywania tynków zaleca się przystąpić po okresie osiadania, skurczu i schnięcia murów, skurczu ścian i innych elementów betonowych - po upływie co najmniej 2-3 miesięcy w przypadku ścian murowanych, 4-6 miesięcy w przypadku ścian betonowych. Podłoża pod tynki powinny być stabilne, równe i nośne, nie zmieniające wymiarów. Tynkowane powierzchnie powinny być wolne od kurzu, brudu, olejów i tłuszczów i wszelakich zanieczyszczeń. Większe ubytki, fugi, szczeliny instalacyjne itp. należy przed tynkowaniem wypełnić Zaprawą Wyrównującą. Gładkie podłoża z betonów kruszywowych należy naciąć dłutami ręcznymi/pneumatycznymi, oczyścić z kurzu, zmyć wodą i zagruntować. W przypadku tynkowania miejsc narażonych na powstawanie rys - w łączeniach płyt wiórowo-cementowych, miejscach zmian materiału podłoża na ich stykach należy wykonać zbrojenia za pomocą pasków metalowej siatki o szerokości nie mniejszej niż 10 cm . W narożnikach wypukłych oraz otworach okiennych i drzwiowych zaleca się stosować siatkę zbrojącą oraz nierdzewne profile ochronne. Podłoże drewniane powinno być wykonane z desek o szerokości nie większej niż 12cm które następnie należy pokryć matami trzcinowymi, względnie siatką metalową cięto- ciągnioną, lub plecioną układaną z zakładkami. Nadmiernie chłonne podłoża należy zagruntować za pomocą Emulsji gruntującej Baumaster. Przed przystąpieniem do nakładania należy wyznaczyć lico tynku.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Zawartość opakowania należy stopniowo wsypywać do pojemnika z odmierzoną ilością czystej i chłodnej wody w proporcji od ok. 5,8 do 6,5 litra na 30 kg. suchej mieszanki, mieszając ręcznie bądź mechanicznie za pomocą wolnobrotowego mieszadła lub betoniarki przez ok. 3-4 minuty do uzyskania jednolitej konsystencji. Po wymieszaniu pierwszej partii należy sprawdzić jej konsystencję i w razie konieczności skorygować ilość dodawanej wody. Kolejne partie zaprawy przygotować w tych samych proporcjach. Przedozowanie wody wydłuży czas wiązania oraz pogorszy wszystkie cechy tynku, między innymi przyczepność, wytrzymałość i odporność na spękania. W przypadku korzystania tylko z części opakowania, należy starannie zaprawę wymieszać gdyż w trakcie transportu mogło dojść do rozdzielenia składników. Stwardniałej zaprawy nie należy mieszać z wodą, ani świeżym materiałem.

### SPOSÓB WYKONANIA

Przygotowaną zaprawę наносimy równomiernie bezpośrednio na tynkowaną powierzchnię za pomocą agregatu tynkarskiego lub kielnią tynkarską. Przerwa technologiczna pomiędzy wykonaniem obrzutu a narzutem tynkarskim wynosi minimum 24 godziny. Wszystkie prace tynkarskie należy wykonywać przy bezdeszczowej pogodzie niezbyt dużym nasłonecznieniu oraz słabym wietrze. Podczas konieczności prowadzenia pracy w warunkach niesprzyjających (wysokich temperaturach, nasłonecznieniu i podczas opadów deszczu) należy zastosować odpowiednie osłony. Powierzchnie wewnętrzne należy wentylować, nie wolne jednak dopuścić do przeciągów, bądź szybkiego wysychania. W razie potrzeby tynk należy co jakiś czas zwilżać wodą.



- UWAGA** Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża oraz elementów murowych od +5°C do +25°C. Informacje zawarte na opakowaniu opierają się na naszej najlepszej wiedzy i doświadczeniu jednak nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.
- CZYSZCZENIE NARZĘDZI** Po zakończeniu prac, czystą wodą.
- OPAKOWANIA** Worki 30 kg na paletach po 36 sztuk.
- PRZECHOWYWANIE** Do 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu, w suchym miejscu i w nieuszkodzonym opakowaniu fabrycznym
- OSTRZEŻENIE** Produkt po zarobieniu daje odczyn alkaliczny. Należy chronić oczy, unikać kontaktu ze skórą. W wypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

**DANE TECHNICZNE**

Proporcje mieszania:	Od ok. 4,8 na 30 kg
Temperatura stosowania:	od +5°C do +25°C
Przydatność do użycia po zarobieniu z wodą:	4 godziny (w temperaturze +20°C i wilgotności powietrza 60%)
Zużycie:	Ok. 1,3 kg /m <sup>2</sup> na 1 mm grubości warstwy zaprawy
Przyczepność:	≥ 0.1 N/mm <sup>2</sup> , FP:B
Reakcja na ogień:	Klasa A1
Absorpcja wody:	W <sub>c</sub> 0
Przepuszczalność pary wodnej:	≤ 60 μ
Współczynnik przewodzenia ciepła λ10,dry	0,45 W/m·K (P=50%)
Trwałość:	
- ubytek mas	≤ 10%
- spadek wytrzymałości na zginanie	≤ 50%
Substancje niebezpieczne:	patrz Karta charakterystyki