



# ZAPRAWA TYNKARSKA CEMENTOWO-WAPIENNA DO WEWNĄTRZ MK-1

wyrób zgodny z normą 998-1

## OPIS:

Sucho mieszana zaprawa tynkarska na bazie cementu portlandzkiego, wapna hydratyzowanego, piasku naturalnego oraz dodatków uplastyczniających i polepszających wyrób. Zawiera lekkie kruszywo perlitowe poprawiające właściwości obróbki tynku.

## ZASTOSOWANIE:

Przeznaczony do maszynowego lub ręcznego wykonywania dwuwarstwowych wypraw tynkarskich wewnątrz budynków (również stropy). Do użycia na miękkich i silnie porowatych podłożach typu cegła porowata, pustak porowaty, beton komórkowy, beton szalowany, piaskowiec oraz jako tynk podkładowy pod tynki ozdobne i farby lub jako tynk naprawczy. Przeznaczony do nakładania ręcznego i mechanicznego. Nie stosować w strefie cokołowej.

## SPOSÓB UŻYCIA:

1. Do wykonywania tynków można przystąpić po okresie osiadania, skurczu i schnięcia murów i ścian. Dla ścian murowanych czas dojrzewania trwa od 2 do 3 miesięcy a dla ścian i elementów betonowych od 4 do 6 miesięcy.
2. Podłoże pod tynk powinno być odpowiednio nośne, wolne od kurzu, tłuszczu oraz innych zanieczyszczeń pogarszających przyczepność. Luźne części należy skuć aż do uzyskania warstwy stabilnej. Na podłoża chłonne należy zastosować obróbkę wstępną a powierzchnie ekstremalnie chłonne należy dodatkowo zagruntować gruntem tynkarskim. W przypadku występowania na powierzchni grzybów lub pleśni należy je usunąć środkiem grzybobójczym.
3. Zarabianie ręczne: suchą mieszankę 30 kg zarobić z około 7,5l czystej wody mieszając do uzyskania jednorodnej masy (ok. 2-3 min.) Z uwagi na chłonność podłoża i warunki atmosferyczne dokładną ilość dodawanej wody ustalić doświadczalnie. Kolejne zarobienia przygotować z taką samą ilością wody. Czas zachowania właściwości roboczych po zarobieniu wodą wynosi do 7 godzin w temperaturze 20 °C.
4. Przygotowaną zaprawę nakładać na podłoże kielnią

tynkarską jednowarstwowo na grubość od 10 do 25 mm lub za pomocą agregatu tynkarskiego stosując się do zaleceń producenta urządzenia.

5. Lekko stężały tynk wyrównać przy pomocy łąty trapezowej. Aby wygładzić i nadać odpowiednią fakturę tynkowanej powierzchni należy użyć pacy poliuretanowej lub filcu.
  6. Przed nałożeniem drugiej warstwy pierwszą należy pozostawić zatartą na ostro zgodnie ze sztuką budowlaną (min. po 24 godz. przy temp. +20 °C i wilgotności względnej powietrza 50% - przy obniżonej temp. i podwyższonej wilgotności czas ten ulega wydłużeniu).
  7. Świeży tynk chronić przed mrozem i szybkim wyschnięciem.
  8. Po pracy użyte narzędzia umyć natychmiast wodą.
- Uwaga: Czas schnięcia i twardnienia zależy od temperatury i wilgotności względnej powietrza. Nie wykonywać prac przy temperaturze poniżej + 5 °C i powyżej + 25 °C. Nie mieszać z innymi zaprawami. Producent nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe użycie materiału.

## DANE TECHNICZNE:

Proporcje mieszanki: 0,23 - 0,24 l wody/1 kg zaprawy  
Prace prowadzić w temperaturze od +5 °C do + 25 °C  
Minimalna grubość tynku: 10 mm

Zużycie: 14 kg /m<sup>2</sup>/cm

Gęstość: 1300 -1350 kg/m<sup>3</sup>

Wytrzymałość na ściskanie: kategoria CS II

Przyczepność i symbol modelu pęknięcia:  $\mu \geq 0,3 \text{ N/mm}^2$  - FP:B

Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym: kategoria W0

Współczynnik przepuszczalności pary wodnej  $\mu$ : WUN

Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda \leq 0,47 \text{ W/m K}$   
(wartość tabelaryczna)

Reakcja na ogień: Klasa A1

Trwałość: (odporność na zamrażanie-odmrażanie): WUN

## PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT:

Zaprawę przechowywać i transportować w szczelnie zamkniętym, oryginalnym opakowaniu. Chronić przed wilgocią.

Okres ważności: 6 miesięcy.



F.P.H.U. Arago  
Zakład produkcyjny: 32-065 Krzeszowice, ul. Krakowska 212  
tel. +48 691-850-854 www.arago.biz.pl e-mail: biuro@arago.biz.pl