



# Karta techniczna wyrobu ZAPRAWA CEMENTOWA

WYROB ZGODNY Z PEN 13813 i EN 998-2  
ATEST PZH nr HK/B/0653/01/2014

## ZASTOSOWANIE :

Zaprawa cementowa jest suchą zaprawą cementową służącą do wznoszenia ścian z cegieł, pustaków ceramicznych, betonowych i wapienno-piaskowych. Zalecana szczególnie do murowania ścian fundamentowych narażonych na duże obciążenia. Nadaje się do wykonywania obrzutek pod tynki cementowo-wapienne. Zaprawa cementowa może być stosowana jako podkład podłogowy będący podłożem pod płytki ceramiczne i parkiet. Wyrób jest mrozoodporny i przeznaczony jest do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być nośne tzn. mocne, stabilne, oczyszczone z kurzu i brudu. Żle związane części powierzchni należy uprzednio odkuć, usunąć przy pomocy szczotki stalowej. W przypadku podłoża o wysokiej chłonności należy użyć preparatu gruntującego. Przy stosowaniu zaprawy jako podkładu podłogowego należy pamiętać o stosowaniu szczelin dylatacyjnych.

## PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY:

Zawartość opakowania wsypać do odpowiedniej ilości czystej i chłodnej wody ( ok. 4 do 4,5 l wody na 25 kg suchej zaprawy ) mieszać ręcznie lub mechanicznie do uzyskania jednolitej konsystencji. Zaprawa nadaje się do użycia po kilku minutach od wymieszania.

## SPOSÓB UŻYCIA:

Prace murarskie: podłoże na które będzie nanoszona zaprawa powinno być wysezonowane, odfluszczone i pozbawione luźnych fragmentów. Zbyt chłonne podłoże należy zmoczyć czystą wodą. Zaprawy nie stosuje się na podłożach drewnianych, metalowych i z tworzyw sztucznych.

Podkład podłogowy: wymieszaną zaprawę rozprowadzić równomiernie na oczyszczonym podłożu, wyrównać, w razie potrzeby zatrzeć. W przypadku podłoża o wysokiej chłonności należy użyć preparatu gruntującego. Należy pamiętać o stosowaniu szczelin dylatacyjnych. Minimalna grubość podkładu 0,5 cm, maksymalna grubość 4 cm. Wyrób stosować w temperaturze otoczenia +5°C do +25°C. Mieszankę zarobioną wodą należy zużyć max. w ciągu 3 godzin.

Użytkowanie warstwy podkładu możliwe po 48h przy 20°C. Układanie glazury na podkładzie możliwe po 28 dniach.

Chronić warstwę świeżej wylewki przed przedwczesnym wysychaniem.

## ZUŻYCIE :

Średnio zużywa się około 18 kg na m<sup>2</sup> powierzchni na każdy 1cm grubości.

Zużycie przy pracach murarskich, 25kg zaprawy wystarcza na: -wzniesienie z cegły pełnej ok. 0,7m<sup>2</sup> muru o grubości ½ cegły przy spoinie 1cm,

## PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Zaprawę należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych workach. Chronić przed wilgocią. Okres przydatności do użycia wynosi 6 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

## DANE TECHNICZNE

Proporcje mieszanki :	4 ÷ 4,5 l wody na 25kg suchej zaprawy
Wytrzymałość na ściskanie:	min. 15 N/mm <sup>2</sup>
Reakcja na ogień:	F
Wytrzymałość na zginanie:	min. 2 N/mm <sup>2</sup>
Klasa odporności na ścieranie:	A22
Czas gotowości do pracy:	ok. 3 godz.
Temperatura pracy:	od +5°C do +25°C
Gęstość zaprawy w stanie suchym:	ok. 1,8 kg /dm <sup>3</sup>
Min grubość warstwy:	0,5 cm
Max grubość warstwy:	4 cm
Granulacja:	0-1 mm
Użytkowanie posadzki:	po ok. 48 godzinach

## OPAKOWANIE

Worki papierowe 25 kg  
Paleta 1350 kg ( 54 szt.x 25 kg)

## **Produkt posiada atest PZH:**

**HK/B/0653/01/2014**

**Zawartość chromu (VI) ≤ 0,0002%.**

## UWAGA

Produkt zawiera cement. Należy chronić oczy, skórę i błony śluzowe. Przy bezpośrednim kontakcie z oczami, przemyć dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem. Stosować odpowiednie ubranie i rękawice ochronne.

Klasyfikacja typu podkładu podłogowego:  
**EN 13813 CT-C16-F2-A22**



### EN 13813

Materiał przeznaczony do wykonania podkładu podłogowego na bazie cementu, przeznaczony do stosowania wewnątrz obiektów budowlanych.

Reakcja na ogień:	F <sub>0</sub>
Wytrzymałość na ściskanie:	C16
Wytrzymałość na zginanie:	F2
Odporność na ścieranie:	A22

### EN 998-2

Fabrycznie przygotowana zaprawa murarska ogólnego przeznaczenia do stosowania w ścianach murowych, kolumnach i ścianach działowych.

Proporcje składników	(% wag.) Cement-20% Kruszywo-80%
Zawartość chlorków:	≤ 0,02 % Cl
Reakcja na ogień:	Klasa A1
Absorpcja wody:	≤ 0,4g/ m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>
Przepuszczalność pary wodnej	(wart. tab.) μ 15/35
Przewodnictwo cieplne/ gęstość	(wart. tab.) 1,17 W/mK
Trwałość:	Bad. Wg. PN-85/B-04500 Ubytek masy ≤ 1,5 % Spadek wytrzymałości na zginanie ≤ 30 %
Substancje niebezpieczne:	patrz-karta charakterystyki

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ROLAS  
Roszowice, ul Wiejska 85, 47-253 Cisek  
Tel. 77 420 11 79  
www.rolas.pl