

# CT 32

## Zaprawa do klinkieru

**Cementowa zaprawa do murowania i spoinowania klinkieru na zewnątrz oraz wewnątrz budynków**

### WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ **zmniejsza możliwość powstawania wykwitów**
- ▶ **zawiera tras**
- ▶ **mrozoodporna**
- ▶ **wodoodporna**
- ▶ **o dobrej urabialności**
- ▶ **paroprzepuszczalna**

### ZASTOSOWANIE

Zaprawa Ceresit CT 32 służy do murowania, spoinowania ścian konstrukcyjnych, fundamentowych, elewacyjnych, kominów, ogrodzeń, elementów małej architektury z cegły klinkierowej. Zaprawa może również służyć do spoinowania płytek klinkierowych o grubości do 30 mm. Dzięki swojej recepturze zaprawa jest bardzo dobrze urabialna, ma bardzo dobrą przyczepność do powierzchni o małej nasiąkliwości, a jej elastyczność przeciwdziała powstawaniu rys skurczowych podczas wiązania. Dzięki dodatkowi mączki traszowej zapewnia dobre właściwości robocze oraz ogranicza możliwość powstawania wykwitów solnych. Do wykonywania pocienionych tynek i „przecierek” zaleca się stosowanie szpachlówki Ceresit CT 29.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

CT 32 wykazuje dobrą przyczepność do wszelkich mineralnych, nośnych podłoży, wolnych od substancji ograniczających przyczepność, takich jak: tłuszcze, bitumy, pyły. Zanieczyszczenia i warstwy o niskiej wytrzymałości należy usunąć. Podłoża nie powinny być mokre.

### WYKONANIE

Zawartość opakowania wsypywać do odmierzonej ilości czystej, chłodnej wody i mieszać za pomocą wiertarki z mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek.

Wykonanie:

**1. Murowanie „na pełną spoinę”** – CT 32 rozprowadzić na całej powierzchni, a następnie układać kolejne warstwy cegieł. Nadmiar materiału należy usunąć. Właściwe uformowanie i wygładzenie spoiny powinno nastąpić po jej wstępnym związaniu, którego czas jest zależny od temperatury, wilgotności powietrza i nasiąkliwości cegły.



Czynność tę należy wykonywać przy użyciu kielni do fugowania lub okrągłego narzędzia z drewna lub tworzywa sztucznego.

**2. Murowanie „na pustą spoinę”** – czynność tę wykonuje się przy użyciu listew drewnianych o grubości odpowiadającej grubości przyszłej spoiny. Zaprawę rozkładać na powierzchniach nie osłoniętych listwami. Po jej wstępnym związaniu listwy drewniane należy usunąć. Spoiny można pozostawić puste lub można je wypełnić tą samą zaprawą kształtując ich powierzchnię przy użyciu kielni do fugowania lub okrągłego narzędzia z drewna lub tworzywa sztucznego bezpośrednio po murowaniu lub po okresie przerwy.

W przypadku zgęstnienia zaprawy należy ją ponownie wymieszać bez dolewania wody.

Świeżą warstwę CT 32 chronić przed zbyt szybkim przesuszeniem.

### UWAGA

Przed przystąpieniem do prac należy sprawdzić, czy cegły klinkierowe są suche. Ich wilgotność nie powinna być większa niż 6%. Prace należy wykonywać w temperaturze od +5°C do +25°C. Warunki takie powinny się utrzymywać zarówno w czasie wykonywania robót jak i podczas wiązania zaprawy. Wbudowana zaprawą wraz z klinkierem należy chronić przed opadami atmosferycznymi oraz

nadmiernym nasłonecznieniem przez okres minimum 7 dni. Do tego celu należy użyć folii lub mat zabezpieczających. Jeżeli w ciągu najbliższych dni są przewidywane opady atmosferyczne bądź spadki temperatury poniżej +5°C należy zaniechać wykonywania prac murarskich. Należy zwrócić szczególną uwagę podczas zarabiania zaprawy, aby ilość dozowanej wody była zgodna z instrukcją stosowania.

Murowanie zaprawy można wykonać w dwojaki sposób – metoda tradycyjna na tzw. pełną spoinę lub podczas murowania używać wcześniej przygotowanych listewek, które pozwalają na uzyskanie równych (wkłęsłych) spoin jak również zachowania poziomu i równości poszczególnych warstw. W przypadku spoinowania muru konsystencja zaprawy powinna być półsucha tak, aby uniknąć po-brudzenia cegły. W przypadku zabrudzeń cegłę należy wyczyścić natychmiast przy użyciu zimnej wody.

W celu uniknięcia różnicy w odcieniach, należy stosować CT 32 o tym samym numerze szarży produkcyjnej umieszczonym na każdym opakowaniu.

CT 32 zawiera cement i zmieszana z wodą ma odczyn alkaliczny. W związku z tym należy chronić skórę i oczy. W przypadku kontaktu materiału z oczami płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza.

Zawartość chromu VI – poniżej 2 ppm w okresie ważności wyrobu.

## SKŁADOWANIE

Do 12 miesięcy od daty produkcji, przy składowaniu na paletach, w suchych warunkach i w oryginalnych, nie uszkodzonych opakowaniach.

## OPAKOWANIA

Worek 25 kg.

## DANE TECHNICZNE

|  |  |
|--|--|
| Baza:  | mieszanka cementów z wypełniaczami mineralnymi i modyfikatorami  |
| Kolory:  | szary, grafit, ciemny brąz, kasztan, beż   |
| Gęstość:   | 1,61 kg/dm <sup>3</sup>  |
| Proporcje mieszania:                                   | 2,5-3,75 l wody na 25 kg   |
| Temperatura stosowania:                                | od +5°C do +25°C   |
| Czas zachowania właściwości roboczych:                 | > 180 min wg PN-EN 998-2   |
| Absorpcja wody:  | ≤ 0,1 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> wg PN-EN 998-2  |
| Przepuszczalność pary wodnej:                          | μ: 15/35 wg PN-EN 998-2  |
| Współczynnik przewodzenia ciepła przy 50% wilgotności: | λ <sub>10,dry</sub> : 0,67 W/mK (wartość tab.) wg PN-EN 998  |
| Wytrzymałość na ściskanie:                             | kategoria M10 wg PN-EN 998-2   |
| Początkowa wytrzymałość na ścinanie:                   | 0,15 N/mm <sup>2</sup> (wartość tab.) wg PN-EN 998-2   |
| Trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie):         | -Ubytek masy: 0%<br>-Zmiana wytrzymałości na zginanie: ≤ 16%<br>-Zmiana wytrzymałości na ściskanie: ≤ 6% |
| Reakcja na ogień:                                      | klasa A1 wg PN-EN 998-2  |
| Zawartość chlorków:                                    | < 0,03% Cl wg PN-EN 998-2  |
| Orientacyjne zużycie:                                  | ok. 2,0 kg/dm <sup>3</sup>   |

- Zaprawa murarska ogólnego przeznaczenia (GP) do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Wyrób zgodny z PN-EN 998-2:2016, posiada Krajową Ocenę Techniczną nr ITB-KOT-2018/0448 wydanie 1 w Systemie Ceresit

Ceretherm Ceramic, wydana przez Instytut Techniki Budowlanej oraz Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 020-UWB-0833/Z z dnia 19.04.2018. Posiada również Certyfikat ZKP Instytutu Techniki Budowlanej nr 1488-CPR-0170/Z

Wszelkie porady techniczne można uzyskać pod numerami telefonów:

+48 800 120 241

+48 41 3710124.

Poza informacjami podanymi w niniejszej karcie technicznej należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, wytycznych branżowych instytutów i stowarzyszeń, przedmiotowych norm krajowych i europejskich, dokumentów aprobacyjnych, przepisów BHP, itp. Wymienione powyżej cechy i właściwości techniczne określone zostały w oparciu o praktyczne doświadczenia oraz przeprowadzone badania. Wszelkie właściwości oraz zastosowania materiałów wykraczające poza zakres podany w niniejszej karcie technicznej wymagają naszego pisemnego potwierdzenia. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury podłoża, otoczenia i materiału +23°C oraz wilgotności względnej powietrza 50%, o ile nie podano inaczej. W innych warunkach klimatycznych podane parametry mogą ulec zmianie.

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej, w szczególności zalecenia dotyczące sposobu i warunków aplikacji oraz zakresu zastosowania i użytkowania naszych produktów, zostały opracowane na podstawie naszego doświadczenia zawodowego. Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. Biorąc pod uwagę, że warunki, w których stosowane są produkty mogą ulegać zmianie, w przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób.

Nie ponosimy odpowiedzialności z tytułu powyżej wymienionych informacji lub jakiegokolwiek rekomendacji słownej z tym związanej, z wyjątkiem przypadków rażącego niedbalstwa lub winy umyślnej. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje, mające zastosowanie do tego produktu.

