

CT 32



Zaprawa do klinkieru

Cementowa zaprawa do murowania i spoinowania klinkieru wewnątrz oraz na zewnątrz 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 dodatku mączki trawowej zapewnia dobre właściwości robocze oraz ogranicza możliwość powstawania wykwitów solnych. Do wykonywania pocienionych tynków 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 wysypywać 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 przesychnianiem.

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 zaprawę 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. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury +23°C oraz wilgotności względnej powietrza 50%. W innych warunkach należy uwzględnić szybsze lub wolniejsze wiązanie materiału.

Murowanie zaprawy można wykonać w dwojaki sposób – metoda tradycyjna na tzw. pełną spoinę lub podczas murowania używać wcześniej przygotowanych listewek, które pozwala na uzyskanie równych (wklęsłych spoin) jak również zachowania poziomu i równości poszczególnych warstw. W przypadku spoinowania muru konsystencja zaprawy powinna być półsucha tak, aby uniknąć pobrudzenia cegły. Do tego celu należy użyć specjalnych szpachli o zaokrąglonym przekroju. Ich rozmiar jest uzależniony od szerokości spoiny. 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 szarzy 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.

ZALECENIA

Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych zaleceń, prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP.

Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby stosowania.

Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej traci ważność karty wcześniejsze.

SKŁADOWANIE

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

OPAKOWANIA

Worki 25 kg.

DANE TECHNICZNE

Baza:	mieszanka cementów z wypełniaczami mineralnymi i modyfikatorami
Dostępna w kolorach:	szary, grafit, klinkier, ciemny brąz, kasztan, beż
Proporcje mieszania:	2,5 ÷ 3,75 l wody na 25 kg
Temperatura stosowania:	od +5°C do +25°C
Czas zachowania właściwości roboczych (wg PN-EN 998-2:2004):	> 180 min.
Zawartość chlorków (wg PN-EN 998-2:2004):	< 0,03 % Cl
Zawartość powietrza (wg PN-EN 998-2:2004):	< 30 %
Wytrzymałość na ściskanie (wg PN-EN 998-2:2004):	M10
Wytrzymałość spoiny (wg PN-EN 998-2:2004):	0,15 N/mm ² (wartość tab.)
Absorpcja wody (wg PN-EN 998-2:2004):	< 0,1 kg/m ² min ^{0,5}
Współczynnik przepuszczania pary wodnej (wg PN-EN 998-2:2004) μ :	15/35
Gęstość (wg PN-EN 998-2:2004):	1610 kg/m ³
Współczynnik przewodzenia ciepła przy 50 % wilgotności (wg PN-EN 998-2:2004) $\lambda_{10,dy}$:	0,67 W/mK (wartość tab.)
Reakcja na ogień (wg PN-EN 998-2:2004):	A1
Orientacyjne zużycie:	ok. 2,0 kg/dm ³
Wyrób zgodny z normą EN 998-2:2004.	



Henkel Polska Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa
Centralny Dział Obsługi Klienta:
Tel. (+48) 41 371 01 00 • Fax (+48) 41 374 22 22
www.ceresit.pl • infolinia: 800 120 241