

# CENTRO

# Sempre®

## ŻELOWY ODKSZTAŁCALNY KLEJ DO PŁYTEK O PODWYŻSZONYCH PARAMETRACH

### WŁAŚCIWOŚCI

- **wysoko elastyczny**
- **nadaje się do stosowania w systemie ogrzewania podłogowego**
- **na zewnątrz i do wewnątrz**
- **nie powoduje efektu osuwania się płytek z pionowych powierzchni**
- **wysoka przyczepność do wszystkich podłoży powszechnie stosowanych w budownictwie**
- **do płytek wielkoformatowych – o powierzchni do 2,0 m<sup>2</sup>**
- **wodoodporny**
- **mrozoodporny**

### ZASTOSOWANIE

Żelowa odkształcalna zaprawa klejowa przeznaczona do przyklejania płytek ceramicznych, takich jak: glazura, gres, płytki klinkierowe, wewnątrz i na zewnątrz budynków. Odporna na działanie wody, mrozu i innych czynników atmosferycznych. Dzięki doskonałym parametrom technicznym i roboczym jest wydajna i wygodna w użyciu. Dzięki zastosowaniu specjalnych składników nadających żelową konsystencję klej zatrzymuje wodę w układzie co zwiększa przyczepność do podłoża i jest mniej wrażliwy na dodanie zbyt dużej ilości wody zarobowej. Nadaje się do stosowania w systemie ogrzewania podłogowego. Polecana również do płytek wielkoformatowych o powierzchni do 2,0 m<sup>2</sup>.

### KLASYFIKACJA WEDŁUG NORMY PN-EN 12004

Klej CENTRO jest cementowym klejem do płytek o podwyższonych parametrach (C2), o obniżonym spływie (T), wydłużonym czasie otwartym (E), odkształcalnym (S1) klasy C2TES1.

### DANE TECHNICZNE

<b>Grupa produktów</b>	Suche mieszanki budowlane			
<b>Podstawowe składniki</b>	Cement, wapno, wypełniacze mineralne, dodatki uszlachetniające			
<b>Barwa</b>	Szara, biała			
<b>Zużycie</b>	Ok. 4 kg/m <sup>2</sup> *			
Parametry	Parametr	Norma	Wartość	Jednostka
	Grubość warstwy	-	2 - 15	mm
	Przyczepność początkowa		≥ 1,0	N/mm <sup>2</sup>
	Przyczepność po zanurzeniu w wodzie		≥ 1,0	N/mm <sup>2</sup>
	Czas otwarty: przyczepność (po czasie nie dłuższym niż 30 min)		≥ 0,5	N/mm <sup>2</sup>
	Przyczepność po starzeniu termicznym	EN 12004:2007+A1: 2012, IDT	≥ 1,0	N/mm <sup>2</sup>
	Przyczepność po cyklach zamrażania-rozmrażania		≥ 1,0	N/mm <sup>2</sup>
	Odkształcenie poprzeczne		≥ 2,5	mm
	Reakcja na ogień		Klasa E	-

Podane parametry są wartościami średnimi wyników uzyskanych podczas badań. Z uwagi na stosowanie surowców naturalnych rzeczywiste wartości mogą nieznacznie odbiegać od podanych w tabeli.

\* Zużycie zależne jest od podłoża i techniki nanoszenia. Podana wartość jest orientacyjna.

**SPOSÓB UŻYCIA**

<b>Podłoże</b>	Podłoże powinno być czyste, nośne, zwarte, równe i odfuszczone. Luźne ziarna i zanieczyszczenia oraz słabo związane powłoki starych farb emulsyjnych należy dokładnie usunąć. Należy zachować okresy sezonowania poprzedzających warstw. Ubytki i nierówności podłoża do 15 mm wyrównać klejem CENTRO, natomiast głębsze – zaprawą BUDOMONT ZT-620. Powierzchnie zarażone grzybami i algami konieczne zdezynfekować środkiem do usuwania alg i grzybów ALGHESIL. Nasiąkliwe oraz słabo związane podłoża gruntem głęboko penetrującym SEMPRE GRUNT GP. Podłoża śliskie o niskiej nasiąkliwości typu lastryko, farby olejne, płyty wiórowe, stara glazura należy przed aplikacją zmatowić (np. przy użyciu papieru ściernego), odpylić, a następnie pokryć elastyczną zaprawą uszczelniającą jednokomponentową Renowator 330 lub dwukomponentową Renowator 300. W przypadku konieczności klejenia płytek na słabych, trudnych do czyszczenia podłożach zaleca się wykonanie próby przyczepności, polegającej na przyklejeniu płytki i sprawdzeniu połączenia po 48 h.
<b>Przygotowanie płytek</b>	Płytki powinny być oczyszczone z kurzu, brudu i tłuszczu. W czasie składowania chronić przed przegrzaniem i namakaniem. Płytki przed nałożeniem doprowadzić do temperatury pomieszczenia.
<b>Przygotowanie produktu</b>	Do ok. 6,0–7,0 l wody stopniowo wsypywać zawartość opakowania CENTRO i mieszać mieszadłem mechanicznym aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. W przypadku klejenia płytek wielkoformatowych zaleca się stosowanie mniejszej ilości wody zarobowej. Właściwą konsystencję roboczą zaprawy uzyskuje się po jej ponownym przemieszaniu po 5-minutowej przerwie. Czas przydatności do użycia rozrobionej zaprawy wynosi ok. 3 h. Stwardniałej zaprawy nie uzdatniać wodą ani nie mieszać ze świeżą zaprawą – powoduje to utratę właściwości użytkowych.
<b>Nakładanie</b>	Rozrobioną zaprawą CENTRO przeszpacłować podłoże, aby uzyskać cienką warstwę szepną. Zaraz potem nałożyć i rozprowadzić zaprawę za pomocą pacy zębatej z zębem prostokątnym lub półokrągłym. Wielkość zębów pacy należy dobrać do wielkości płytek. Ilość zaprawy nanoszonej na podłoże powinna być tak dobrana, aby po dociśnięciu płytki powierzchnia jej styku z klejem była równomierna i możliwie jak największa. Przy układaniu płytek na powierzchni pionowej zaprawa powinna pokrywać minimum 65-70% powierzchni płytki. W przypadku mocowania płytek o krawędzi większej niż 40 cm, nanosić cienką warstwę kleju również na spodnią stronę płytki (metoda kombinowana). Na podłoże nanosić ilość kleju pozwalającą na pokrycie go płytkami w czasie nie dłuższym niż 30 min. W razie wytworzenia się suchej skórki podczas pracy nie zwilżać kleju wodą, lecz usunąć warstwę kleju i ponownie nanieść nową. Pracę należy wykonywać w temperaturze +5°C do +35°C.
<b>Wysychanie</b>	Spoinowanie wykonywać na podłogach po upływie co najmniej 16 h. W przypadku płytek wielkoformatowych należy zachować dłuższą przerwę technologiczną przed rozpoczęciem spoinowania.
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Wodą natychmiast po użyciu.

**OPAKOWANIE**

25 kg

**PRZECHOWYWANIE**

Produkt przechowywać w fabrycznie zamkniętym opakowaniu, w suchym i chłodnym pomieszczeniu. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji (patrz: bok opakowania).

**BHP/PPOŻ**

Wyrób niepalny. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Działa drażniaco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Chronić przed dziećmi. Unikać wdychania pyłu. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Podstawą zamieszczonych tu informacji jest wiedza producenta, wynikająca z długoletnich obserwacji praktycznych zastosowań. Nie mogą one jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i przepisów BHP, stąd nie stanowią podstawy do rozstrzygania sporów na drodze sądowej. W przypadku pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z producentem.

**SEMPRE FARBY Sp. z o.o.**