

# ELASTICO

elastyczna i mrozoodporna zaprawa  
klejąca o podwyższonej wytrzymałości  
C2TES1

**Sempre**<sup>®</sup>

## WŁAŚCIWOŚCI

- wysoka elastyczność
- nadaje się do stosowania w systemie ogrzewania podłogowego
- do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków
- nie powoduje osuwania się płytek z pionowych powierzchni
- wysoka przyczepność do wszystkich materiałów powszechnie stosowanych w budownictwie
- zawiera włókna zbrojące
- wodoodporna
- mrozoodporna

## ZASTOSOWANIE

Bardzo elastyczna zaprawa klejowa przeznaczona do przyklejania płytek ceramicznych (również wielkoformatowych), takich jak: glazura, gres, płytki klinkierowe i kamień naturalny i marmur (zalecane użycie kleju białego), do podłoży termicznie odkształcalnych wewnątrz i na zewnątrz budynków. Może być używana w systemie ogrzewania podłogowego. Odporna na działanie wody, mrozu i innych czynników atmosferycznych. Dzięki doskonałym parametrom technicznym i roboczym jest wydajna i wygodna w użyciu.

## KLASYFIKACJA WEDŁUG NORMY PN-EN 12004

Klej Elastico jest odkształcalnym (S1) cementowym klejem do płytek o podwyższonej przyczepności (C2), ograniczonym spływie (T) i wydłużonym czasie otwartym (E) klasy C2TES1.

## DANE TECHNICZNE

Grupa produktów	Suche mieszanki budowlane			
Podstawowe składniki	Cement, wapno, wypełniacze mineralne, dodatki uszlachetniające			
Barwa	Szara / biała			
Zużycie	Ok. 5kg/m <sup>2</sup> *			
Parametry	Parametr	Norma	Wartość	Jednostka
	Gęstość w stanie suchym	EN 1097-3:1998, IDT	1,6–1,8	-
	pH po zarobieniu wodą	-	12–13	-
	Grubość warstwy	-	do 8	mm
	Przyczepność początkowa	EN 12004-1:2007+A1:2012,IDT	≥ 1	N/mm <sup>2</sup>
	Przyczepność po zanurzeniu w wodzie	EN 12004-1:2007+A1:2012,IDT	≥ 1	N/mm <sup>2</sup>
	Czas otwarty: przyczepność	EN 12004-1:2007+A1:2012,IDT	≥ 0,5	N/mm <sup>2</sup>

(po czasie nie dłuższym niż 30 min)

Odkształcenie poprzeczne:	EN 12004-1:2007+A1:2012,IDT	$\geq 2,5$ i $< 5$	mm
Spływ	EN 12004-1:2007+A1:2012,IDT	$\leq 0,5$	mm
Przyczepność po starzeniu termicznym	EN 12004-1:2007+A1:2012,IDT	$\geq 1$	N/mm <sup>2</sup>
Przyczepność po cyklach zamrażania-rozmrażania	EN 12004-1:2007+A1:2012,IDT	$\geq 1$	N/mm <sup>2</sup>
Reakcja na ogień	EN 12004-1:2007+A1:2012,IDT	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

### Podłoże

Podłoże powinno być czyste, nośne, zwarte, równe i odłuszczone. 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 8 mm wyrównać klejem ELASTICO, natomiast głębsze – zaprawą BUDOMONT ZT-620. Powierzchnie zarażone grzybami i algami konieczne zdezynfekować preparatem grzybo- i algobójczym ALGHESIL. Nasiąkliwe oraz słabo związane podłoża zagruntować preparatem ETERNA GRUNT F lub 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 gruntem szepnym Sempre Grunt S lub elastyczną zaprawą uszczelniającą jednokomponentową Renowator 330 lub dwukomponentową Renowator 300. W przypadku systemów ogrzewania podłogowego z użyciem folii lub maty grzewczej należy zaaplikować na nią jednokomponentową zaprawę uszczelniającą Renowator 330 lub dwukomponentową Renowator 300 o grubości 2-3 mm celem zwiększenia przyczepności do podłoża i zabezpieczenia przed oddziaływaniem wilgoci i wody.

### Przygotowanie płytek

Płytki powinny być oczyszczone z kurzu, brudu i tłuszczu. W czasie składowania chronić przed przegrzaniem i namakaniem. Płytki przed nałożeniem doprowadzić do temperatury pomieszczenia.

### Przygotowanie produktu

Do ok. 6,0-7,0 l wody stopniowo wsypać zawartość opakowania ELASTICO i mieszać mieszadłem mechanicznym aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Właściwą konsystencję roboczą zaprawy uzyskuje się po jej ponownym przemieszaniu, po 5-10-minutowej przerwie. Czas przydatności do użycia rozrobionej zaprawy wynosi ok. 2 h. Stwardniałej zaprawy nie uzdatniać wodą ani nie mieszać ze świeżą zaprawą – powoduje to utratę właściwości użytkowych.

### Nakładanie

Rozrobioną zaprawą ELASTICO przespachlować podłoże, aby uzyskać cienką warstwę szepną. Zaraz potem nałożyć i rozprowadzić zaprawę za pomocą pacy zębatej. Wielkość zębów pacy należy dobrać do wielkości płytek. Przyłożyć płytkę i niezwłocznie docisnąć. W przypadku mocowania płytek wielkoformatowych oraz marmuru, na zewnątrz lub na posadzkach, które będą poddawane wysokim obciążeniom, nanieść warstwę kleju również na spodnią stronę płytki (metoda podwójnego smarowania). Na podłoże nanosić ilość kleju pozwalającą na pokrycie go płytkami w czasie nie dłuższym niż 20 min. W razie wytworzenia się suchej skórki podczas pracy nie zwilżać kleju wodą, lecz ponownie przeciągnąć warstwę zaprawy pacą zębatą.

### Wysychanie

Spoinowanie na podłogach po 24 h, po 12 h na ścianach. Obciążenie posadzek lekkim ruchem pieszym po ok. 24 h. Pełne obciążenie po ok. 14 dniach.

### Czyszczenie narzędzi

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, Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. 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.**