

FORTE

elastyczna i mrozoodporna zaprawa klejąca
o podwyższonej wytrzymałości C2T

WŁAŚCIWOŚCI

- do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków
- nie powoduje osuwania się płytek z pionowych powierzchni
- wysoka przyczepność do wszystkich materiałów stosowanych w budownictwie
- wodoodporna
- mrozoodporna
- łatwa do urabiania

ZASTOSOWANIE

Elastyczna zaprawa klejowa przeznaczona do przyklejania płytek ceramicznych (również wielkoformatowych), takich jak: glazura, gres, płytki klinkierowe i kamień naturalny (z wyjątkiem marmuru i trawertynu) i kamienia ze sztucznego konglomeratu 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.

DANE TECHNICZNE

Grupa produktów	Suche mieszanki budowlane
Podstawowe składniki	Cement, wapno, wypełniacze mineralne, dodatki uszlachetniające
Barwa	Szara
Zużycie	Ok. 5kg/m ² *

Parametry	Parametr	Norma	Wartość	Jednostka
	Gęstość w stanie suchym	PN-EN 1097-3:2000	1,6–1,8	-
	pH po zarobieniu wodą	-	12–13	-
	Grubość warstwy	-	do 8	mm
	Przyczepność początkowa	PN-EN 12004+A1:2012E	≥ 1	N/mm ²
	Przyczepność po zanurzeniu w wodzie	PN-EN 12004+A1:2012E	≥ 1	N/mm ²
	Czas otwarty: przyczepność (po czasie nie dłuższym niż 20 min)	PN-EN 12004+A1:2012E	≥ 0,5	N/mm ²
	Spływ	PN-EN 12004+A1:2012E	≤ 0,5	mm
	Przyczepność po starzeniu termicznym	PN-EN 12004+A1:2012E	≥ 1	N/mm ²
	Przyczepność po cyklach zamrażania–rozmarzania	PN-EN 12004+A1:2012E	≥ 1	N/mm ²
	Reakcja na ogień	PN-EN 12004+A1:2012E	Klasa A1 / A1fl	-

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 odtłuszczone. 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 FORTE, natomiast głębsze – zaprawą BUDOMONT ZT-620. Powierzchnie zarażone grzybami i algami konieczne zdezynfekować preparatem grzybo- i algobójczym AL-GHESIL. Nasiąkliwe oraz słabo związane podłoża zagruntować preparatem ETERNA GRUNT F lub rozpuszczalnikowym gruntem głęboko penetrującym SEMPRE GRUNT R.
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. 5,0–5,5 l wody stopniowo wsypywać zawartość opakowania FORTE 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 FORTE przespachlować podłoże, aby uzyskać cienką warstwę szepną. Zaraz potem nałożyć i rozprowadzić zaprawę za pomocą pacy zębatej (zęby 8 x 8 mm). Przyłożyć płytkę i niezwłocznie docisnąć. W przypadku mocowania płytek wielkoformatowych na zewnątrz lub na posadzkach, które będą podlegały dużym 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, tylko 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, w obowiązującym prawie klasyfikowany jako drażniący. Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Chronić przed dziećmi, nie wdychać pyłu, unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Nosić odzież ochronną i rękawice ochronne. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza – pokazać opakowanie lub etykietę.

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.