

ESPERTO

mrozoodporna zaprawa klejąca C1T



WŁAŚCIWOŚCI

- do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków
- nie powoduje osuwania się płytek z pionowych powierzchni
- wodoodporna
- mrozoodporna
- łatwa do urabiania
- na ściany i podłogi

ZASTOSOWANIE

Zaprawa klejowa przeznaczona do przyklejania płytek ceramicznych, takich jak: glazura i terakota (z wyjątkiem płytek gresowych, marmuru i trawertynu) na sztywnych podłożach nieodkształcalnych wewnątrz budynków, oraz płytek mrozoodpornych na zewnątrz budynków w miejscach nienarażonych na odkształcenia wskutek zmian temperatur. 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 Esperto jest cementowym klejem do płytek normalnie wiążącym (C1), o ograniczonym spływie (T) klasy C1T.

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	EN 12004-1:2017, IDT	1,6–1,8	-
	pH po zarobieniu wodą	-	12–13	-
	Grubość warstwy	-	do 8	mm
	Przyczepność początkowa	EN 12004-1:2017, IDT	≥ 0,5	N/mm ²
	Przyczepność po zanurzeniu w wodzie	EN 12004-1:2017, IDT	≥ 0,5	N/mm ²
	Czas otwarty: przyczepność (po czasie nie dłuższym niż 20 min)	EN 12004-1:2017, IDT	≥ 0,5	N/mm ²
	Spływ	EN 12004-1:2017, IDT	≤ 0,5	mm
	Przyczepność po starzeniu termicznym	EN 12004-1:2017, IDT	≥ 0,5	N/mm ²
	Przyczepność po cyklach zamrażania–rozmarzania	EN 12004-1:2017, IDT	≥ 0,5	N/mm ²
	Reakcja na ogień	EN 12004-1:2017, IDT	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 zależy 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 ESPERTO, natomiast głębsze – zaprawą BUDOMONT ZT-620. Powierzchnie zarażone grzybami i algami koniecznie zdezynfekować środkiem do usuwania alg i grzybów ALGHESIL. Nasiąkliwe oraz słabo związane podłoża zagruntować preparatem ETERNA GRUNT F lub gruntem głęboko penetrującym SEMPRE GRUNT GP.
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 ESPERTO 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 ESPERTO przespachlować podłoże, aby uzyskać cienką warstwę szczepną. Zaraz potem nałożyć i rozprowadzić zaprawę za pomocą pacy zębatej (zęby 8 x 8 mm). Przyłożyć płytkę i niezwłocznie docisnąć. W przypadku mocowania płytek na zewnątrz lub na posadzkach które będą podlegać 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).

ATESTY, CERTYFIKATY, OCENY TECHNICZNE, DEKLARACJE

Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr ESP/DWU-9/2018

BHP/PPOŻ

Wyrób niepalny, Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Działa drażniąco 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. Zawartość chromu (VI) poniżej 0,0002%.

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 rozstrzygnięcia sporów na drodze sądowej. W przypadku pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z producentem.