

# CERAMIK CE-02

## KLEJ DO PŁYTEK ELASTYCZNY

CE-02\_KK\_PL\_1006



### DO GLAZURY I TERAKOTY O WYSOKIEJ PRZYCZEPNOŚCI, DO STOSOWANIA NA BALKONY, TARASY I W SYSTEMIE OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

WODOODPORNY  
MROZOODPORNY  
ŁATWY W STOSOWANIU  
PRZYJAZNY DLA ŚRODOWISKA

C2

#### ZASTOSOWANIE:

Klej CERAMIK CE-02 ELASTYCZNY stosuje się do przyklejania glazury i terakoty, płytek elewacyjnych z kamienia naturalnego, kamionkowych i kamiennych na każde suche lub wilgotne podłoże z materiałów ceramicznych, prefabrykatów betonowych, gazobetonie, tynkach tradycyjnych, przy wylewkach na ogrzewaniu podłogowym, suchych lastrykach, na płytach kartonowo-gipsowych, tynkach gipsowych. Można go stosować w budownictwie mieszkaniowym i ogólnym do murowania, wyrównywania i szpachlowania. Doskonale nadaje się na balkony i tarasy.

#### WŁAŚCIWOŚCI:

Klej CERAMIK CE-02 ELASTYCZNY jest specjalną zaprawą klejową, mrozo i wodoodporną o wszechstronnym zastosowaniu. Wytrzymały na temperatury od  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $+60^{\circ}\text{C}$ . Charakteryzuje się bardzo wysoką przyczepnością, zwiększoną elastycznością, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Jest bardzo wygodny, łatwy w użyciu, a zarazem bardzo wydajny.

#### PROPORCJE MIESZANKI:

Suchą mieszankę (zaprawę klejową) wsypać do ok. 7,0-7,5 l wody i dokładnie wymieszać (ręcznie lub mechanicznie), aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny. Klej nadaje się do użycia po upływie 5 min. I ponownym wymieszaniu. Zaprawę klejową należy użyć w ciągu 3 godzin.

#### WYKONANIE:

Prace należy wykonywać w temperaturze od  $+5^{\circ}\text{C}$  do  $+25^{\circ}\text{C}$ . Podłoże, na które stosuje się klej CERAMIK CE-02 ELASTYCZNY powinno być suche, czyste, wolne od tłuszczu, resztek farb i innych powłok malarskich. Podłoża silnie chłonne należy zagruntować EMULSJĄ EG-016 GRUNTUJĄCĄ lub GRUNTEM AG-015 AKRYLOWYM. W przypadku klejenia na podłoża trudne, niestabilne, należy wykonać próbę przyczepności. Zaprawę klejową CERAMIK CE-02 ELASTYCZNY należy nanieść na przygotowane podłoże za pomocą pacy zębatej o długości zębów 3-8mm. Przyklejanie płytek należy wykonać w czasie do 20 minut od nałożenia zaprawy na podłoże. Czas korygowania płytki wynosi ok. 10 minut. Grubość warstwy nie powinna przekraczać 5mm. Po całkowitym związaniu należy przystąpić do spoinowania. Uwaga: Nie należy moczyć płytek przed klejeniem!

#### NORMA ZUŻYCIA:

Średnio zużywa się od 1,3 do 1,5  $\text{kg}/\text{m}^2$  na 1mm warstwy.

#### ZALECENIA:

Instrukcja określa zakres stosowania wyrobu oraz sposób wykonania prac, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy robót. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma żadnego wpływu na warunki i sposób jego użycia.

#### UWAGA:

Klej zawiera cement. Z wodą daje odczyn alkaliczny. Chronić oczy i skórę. W przypadku zatarcia oka przepłukać dużą ilością wody, a następnie skontaktować się z lekarzem.

#### PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, na paletach, w suchym pomieszczeniu. Chronić przed wilgocią.

#### OKRES PRZYDATNOŚCI:

12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

#### OPAKOWANIA:

Worki 25 kg, paleta 48 worków, 1200 kg

#### DANE TECHNICZNE:

Skład	Cement portlandzki, wypełniacze mineralne, modyfikatory
Proporcje mieszanki	0,28 ÷ 0,30 l wody na 1 kg zaprawy 7,0 ÷ 7,5 l wody na 25 kg zaprawy
Czas wstępnego dojrzewania	ok. 5 minut
Czas gotowości do pracy	ok. 3-4 godzin
Czas otwarty pracy	min. 20 minut
Czas korygowania płytki	15-20 minut
Temperatura stosowania	od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$
Użytkowanie posadzki	po 24 godzinach
Fugowanie	po 24 godzinach
Min. grubość warstwy kleju	2 mm
Max. grubość warstwy kleju	5 mm
Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu	$\leq 0,0002\%$
Klasyfikacja wg: PN-EN 12004:2008	Typ C Klasa 2 Klej cementowy o podwyższonych parametrach
Wysoka przyczepność	początkowa $\geq 1,0 \text{ N}/\text{mm}^2$
	po starzeniu termicznym $\geq 1,0 \text{ N}/\text{mm}^2$
	po zanurzeniu w wodzie $\geq 1,0 \text{ N}/\text{mm}^2$
Czas otwarty	przyczepność po czasie nie krótszym niż 20 minut $\geq 1,0 \text{ N}/\text{mm}^2$
	Zużycie
Zęby pacy	Zużycie
4 mm	4,5 $\text{kg}/\text{m}^2$
6 mm	6,0 $\text{kg}/\text{m}^2$
8 mm	7,5 $\text{kg}/\text{m}^2$

