

## KARTA TECHNICZNA (KT)

### RENOWACYJNA ZAPRAWA DO FUGOWANIA 944

Renowacyjna zaprawa do fugowania cegły i kamienia



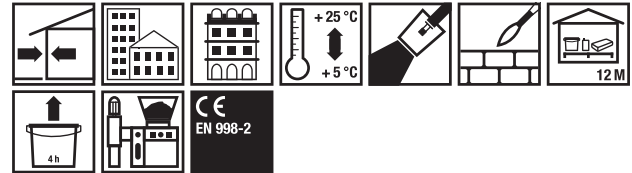
#### Obszar zastosowań

Renowacyjna zaprawa do fugowania cegły i kamienia w starych, zabytkowych murach. Wytrzymałość zaprawy jest dopasowana do istniejącego wiązania ceglano - kamiennego. Może być wykorzystywana zarówno do fugowania murów licowych z cegły lub kamienia, wewnątrz jak i na zewnątrz budynków. Przygotowana w pięciu podstawowych barwach tj.: kremowy, perłowy, piaskowy, szary, beżowy. Dostępne kolory można ze sobą dowolnie mieszać celem uzyskania właściwej barwy, jak najbardziej odwzorowującej istniejące fugi. Specjalna receptura fugi idealnie nadaje się do stosowania w murach o słabej wytrzymałości, tak by nie zmieniała jego właściwości. Zawartość w jej składzie trasy ogranicza możliwość powstawania wykwitów solnych.

#### Właściwości

- Odporna na wodę
- Wysoka trwałość koloru
- Zapobiega wykwitom
- Zawiera trasy
- Łatwa w użyciu

#### Sposób użycia



#### Parametry techniczne

Numer artykułu	41495
Opakowanie	
Ilość w opakowaniu	25 kg/szt
Ilość na palecie	48 Jed/pal.
Zużycie	ok. 3,2 kg/m <sup>2</sup>
Jednostka zapotrzebowania na wodę	ok. 1,9 L/szt.
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 5 MPa (28 d)
Wytrzymałość na zginanie	≥ 2 MPa (28 d)
Przewodność cieplna	0,82 W/mK EN 1745:2020 (Wartość tabelaryczna)
Czas schnięcia	ok. 2 d

# RENOWACYJNA ZAPRAWA DO FUGOWANIA 944

Renowacyjna zaprawa do fugowania cegły i kamienia

Numer artykułu	41495
Zawartość chromu	≤ 0,0002 %
Grubość warstwy	10-20 mm
Gęstość brutto w stanie suchym	ok. 1740 kg/m <sup>3</sup>
Czas obróbki	4 h
Wskazówka dotycząca czasu obróbki	Wszystkie dane techniczne podane są dla temperatury 20 stopni Celsjusza. Temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i wbudowywanego materiału.

## Skład

- Wypełniacze mineralne
- Pigmenty
- Naturalny tras

## Warunki wykonywania prac

Stosować w temperaturach od +5 °C do +25 °C, temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i produktu. Wszystkie podłoża muszą być nośne, zwarte, stabilne, równe i czyste.

## Przygotowanie podłoża

Do spoinowania przystąpić gdy zaprawa mocująca płytki jest dostatecznie związana i wyschnięta. Cegły i kształtki klinkierowe: stosować bezpośrednio, w razie potrzeby zwilżyć wodą kamień naturalny i sztuczny: stosować bezpośrednio, w razie potrzeby zwilżyć wodą

## Wstępne przygotowanie podłoża

Aby zachować jednolitość koloru szwelin pomiędzy płytkami powinny mieć jednakową głębokość, być oczyszczone z resztek zaprawy mocującej płytki, kurzu i innych zabrudzeń. W przypadku płytek mocno wchłaniających wodę, szwelinę zwilżyć przy użyciu wilgotnej gąbki.

## Przygotowanie produktu

Suchą mieszankę należy wsypywać stopniowo do pojemnika zawierającego odpowiednią ilość czystej, chłodnej wody, mieszając ręcznie lub mechanicznie za pomocą wolnoobrotowego mieszadła, aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy. Odstawić na czas dojrzewania wynoszący 5 minut i ponownie dokładnie wymieszać. Kolejne partie zaprawy przygotowywać zawsze w taki sam sposób, gdyż niejednakowe dozowanie wody może powodować różnice kolorystyczne. W przypadku potrzeby wykorzystania części opakowania, całą suchą mieszankę należy starannie wymieszać, gdyż w czasie transportu mogło nastąpić rozdzielenie składników. Zbyt duża ilość wody użyta do zarobienia zaprawy może powodować obniżenie wytrzymałości spoin i ich pękanie, a także powoduje możliwość wystąpienia przebarwień. Stwardniałej zaprawy nie mieszać ponownie z wodą ani ze świeżym materiałem.

## Sposób użycia

Szweliny w elementach klinkierowych wypełniać za pomocą specjalnej szpachelki do spoinowania tzw. spoinówki. Szweleinę należy szczelnie wypełnić zaprawą, unikając zabrudzenia lica cegły lub płytki zaprawą. Po spoinowaniu delikatnie oczyścić cegły z pozostałości zabrudzeń. Zaleca się, aby na jednej spoinowanej powierzchni używać produktu z jednej partii produkcji. Przed przystąpieniem do spoinowania zaprawami kolorowymi należy sprawdzić, czy pigment zaprawy nie brudzi w sposób trwały powierzchnię spoinowanego elementu.

## RENOWACYJNA ZAPRAWA DO FUGOWANIA 944

Renowacyjna zaprawa do fugowania cegły i kamienia

### Uwagi wykonawcze

---

Niejednakowe warunki schnięcia, użycie fug z różnych partii produkcji, zawilgocenie podłoża pod płytkami, brak odpowiednich izoalcji itp. mogą powodować różnice kolorystyczne spoin. Zmywanie detergentami, kwaśnymi i alkalicznymi czyszcikami w pierwszym tygodniu wiązania i schnięcia zaprawy może powodować trwałe przebarwienia zaprawy fugowej. Do regularnego czyszczenia spoiny nie stosować detergentów mogących wejść w reakcję ze związkami wapna i cement. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. Szczegółowe wskazówki znajdują się w karcie charakterystyki. Przedstawiony na opakowaniu kolor jest poglądowy. Wszelkie kolory wykonane w technice drukarskiej mogą różnić się od rzeczywistych aplikowanych w budownictwie. Zbyt duża ilość wody użyta do zarobienia zaprawy może powodować wydłużenie czasu wiązania, obniżenie wytrzymałości spoin, ich pękanie oraz przebarwienia. Ze względu na naturalne surowce użyte do produkcji zaprawy kolor różnych partii produkcyjnych może się nieznacznie różnić od siebie, z tego powodu zaleca się na jednej elewacji, powierzchni, polu roboczym używać wyrobu z jednej partii produkcyjnej.

### Przechowywanie

---

W miejscach suchych i w nieuszkodzonym opakowaniu, maksymalnie do 12 miesięcy od daty produkcji.

### Wskazówki ogólne

---

Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej reprezentuje naszą aktualną wiedzę i praktyczne doświadczenie. Są to jedynie ogólne informacje i nie stanowią o odpowiedzialności producenta za wykonawstwo i sposób użytkowania. Mogą bowiem występować różnice i specyficzne warunki sposobu wykonania. Produkt należy stosować zgodnie z wymaganą wiedzą techniczną, oraz zasadami BHP. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej. Wszystkie dane techniczne podane w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały określone w warunkach laboratoryjnych.