

# Zaprawa murarska z trassem, do cegieł klinkierowych i elewacyjnych weber ZK552 (M 100/600)

## OPIS PRODUKTU

Cementowa zaprawa do murowania, zawierająca tras i inne dodatki zmniejszające ryzyko powstania wykwitów, w formie suchej mieszanki, gotowa do użycia po wymieszaniu z wodą.

## NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- > z dodatkiem trasu, który zmniejsza ryzyko powstawania wykwitów i przebarwień
- > dostępna w szerokiej palecie kolorów
- > przyspiesza i ułatwia wykonanie prac
- > dobra przyczepność
- > zalecana grubość spoin 10 - 15 mm
- > paroprzepuszczalna
- > mrozoodporna i wodoodporna
- > do wnętrza i na zewnątrz
- > przyjazna dla ludzi i środowiska naturalnego

## ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- > Do murowania ścian elewacyjnych, osłonowych, działowych, łuków i sklepień itp. elementów dekoracyjnych wewnętrznych i zewnętrznych wykonanych z cegieł klinkierowych i elewacyjnych o różnej nasiąkliwości. Nadaje się także do murowania cegieł i bloczków silikatowych, bloczków betonowych, elementów kamiennych itp.
- > Umożliwia murowanie elementów na pustą spoinę - do późniejszego spoinowania lub z jednoczesnym wykończeniem spoin.
- > UWAGA: przed zastosowaniem zaprawy do murowania elementów z materiałów nasiąkliwych należy sprawdzić, czy nie powoduje ona ich przebarwienia.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Przestrzegać zasad technologii wykonywania robót z cegieł klinkierowych i elewacyjnych, a w szczególności: wykonać hydroizolację poziomą, oddzielającą mur od fundamentu lub innego podłoża. Przeanalizować i rozmierzyć układ wiązania cegieł. Stosowane cegły, bloczki itp. oraz podłoże muszą być suche.

## PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Do 3,0 litrów czystej, chłodnej wody wsypać 25 kg (worek) suchej mieszanki **Optiroc M 100/600 (weber ZK552)** i mieszać przez 3 - 4 minuty wolnoobrotowym mieszadłem elektrycznym do uzyskania jednorodnej masy. Pozostawić na około 10 minut. Ponownie lekko wymieszać, sprawdzić konsystencję zaprawy i w razie potrzeby, mieszając, dodać stopniowo maksymalnie 0,5 litra wody. Dla uzyskania jednolitego koloru spoin, kolejne porcje zaprawy mieszać z wodą zawsze w tej samej proporcji. W przypadku sto-

sowania betoniarek, zaprawę mieszać przez 6 - 8 minut. Przygotować porcje, które zostaną zużyte w ciągu 2 godzin. Nie dodawać więcej wody niż zalecana ilość, ponieważ obniży to wytrzymałość oraz zwiększy skurcz zaprawy. Niedopuszczalne jest „ulepszanie” wyrobu przez dodawanie piasku, cementu itp.

## WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Zaprawę **Optiroc M 100/600 (weber ZK552)**, bezpośrednio po wymieszaniu, nanosić na podłoże kielnią i dociskać do niej murowane elementy. W trakcie murowania mieszać zaprawę, lecz nie dodawać wody. Przy murowaniu na pełne spoiny należy je wygładzić tzw. fugówką lub giętym węzłem, po lekkim stwardnieniu zaprawy. Zalecane są spoiny o grubości 10 - 15 mm, zlicowane z murem lub lekko wklęsłe. Murować można także na tzw. puste spoiny, stosując listewki drewniane lub kwadratowe pręty stalowe, ewentualnie na bieżąco usuwając nadmiar zaprawy ze spoin na głębokość około 12 - 15 mm od lica ściany. Tak wykonaną spoinę należy wypełnić zaprawą **Optiroc Fuga Elewacyjna (weber ZK557)**. Unikać zabrudzenia powierzchni licowej muru, a ew. zabrudzenia usuwać od razu na sucho miękką szczotką - NIE MYĆ WODĄ! (ryzyko powstania wykwitów i innych wad na powierzchni spoin i cegieł). W przypadku stosowania cegieł elewacyjnych jako szalunku (np. zalewanie betonem rdzeni słupków ogrodzeniowych) należy stosować przekładki izolujące („rękawy”) z folii oraz gęsty beton.


## WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I WIĄZANIA WYROBU

Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie wykonywania prac i przez następne 7 dni powinna wynosić od + 10°C do + 25°C. Wymurowane powierzchnie należy chronić przez ten okres przed deszczem, rosą, a także nadmiernym nasłonecznieniem, wiatrem lub spadkami temperatur - przykrywać np. plankami, folią lub słomianymi matami, stosując podkładowe zabezpieczenia wentylowania przestrzeni wokół wykonanego elementu. Gotowe elementy należy na stałe zabezpieczyć przed nasiąkaniem wodą, np. stosując obróbki blacharskie, a nad murkami i słupkami ogrodzeń wodoszczelne „czapki”. Ewentualne środki do impregnacji murów itp. można zastosować minimum po miesiącu od zakończenia prac jak wyżej. Świeże zabrudzenia narzędzi zaprawą zmywać wodą, stwardniałe usuwać mechanicznie.

## MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Produkt zachowuje swoje właściwości przez okres 12 miesięcy od daty produkcji. Data produkcji, która jest jednocześnie datą pakowania wyrobu, umieszczona jest razem z numerem Deklaracji Zgodności na boku worka. Produkt przechowywać i przewozić w fabrycznie zamkniętych, nieuszkodzonych opakowaniach, chronić przed wilgocią.

## Zaprawa murarska z trassem, do cegieł klinkierowych i elewacyjnych weber ZK552 (M 100/600)

DANE TECHNICZNE	
> Wyrób zgodny z	PN-EN 998-2
> Reakcja na ogień	A1 - niepalny
> Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach)	> 8 N / mm <sup>2</sup>
> Początkowa wytrzymałość na ścinanie (wartość tabelaryczna)	≥ 0,15 N / mm <sup>2</sup>
> Współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>10,dry</sub> (wartość tabelaryczna)	≤ 0,75 / 0,85 W / m K
> Współczynnik przepuszczalności pary wodnej, μ (wartość tabelaryczna)	15 / 35
> Trwałość (odporność na zamrażanie - odmrażanie) • ubytek masy • spadek wytrzymałości na zginanie	< 5% < 20%
> Zawartość chlorków	≤ 0,01%
> Absorpcja wody	≤ 0,09 kg / (m <sup>2</sup> min <sup>1/2</sup> )
> Proporcje mieszania	3,0 - 3,5 litra wody na 25 kg (worek) suchej mieszanki
> Czas zużycia	do 2 godzin
> Zużycie materiału	około 35 kg / m <sup>2</sup> dla ściany o grubości 1/2 cegły, z cegieł pełnych 25 x 12 x 6,5 cm, przy spoinie 10 mm
> Wydajność	około 14 - 16 litrów zaprawy z 25 kg (worka) suchej mieszanki
> Grubość warstwy	10 - 15 mm
> Temperatura stosowania	od + 10°C do + 25°C
	06 EN 998-2 1488-CPD-0039

### ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Wyrób zawiera cement - wymieszany z wodą daje odczyn alkaliczny. Podjąć działania zapobiegające pyleniu lub ochlapaniu zaprawą. Nie wdychać, chronić oczy i skórę. W przypadku zanieczyszczenia: oczy natychmiast przemyć wodą i zasięgnąć porady lekarza, skórę umyć mydłem i wodą. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

### UWAGA

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Wyrób należy stosować zgodnie z podanym opisem. Przedstawione informacje nie mogą jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości zaleca się wykonać własne próby lub skontaktować się z Doradcami Technicznymi Weber. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.

### OPAKOWANIA

- > worki 25 kg
- > palety 42 x 25 kg = 1050 kg