

# Oxal SM TK

## Trasowa zaprawa do spoinowania murów z kamienia naturalnego

### Właściwości produktu:

- otwarty na dyfuzję
- nie zawiera chlorków
- wysoka przyczepność do podłoża i rantów kamienia
- parametry fizyczne dopasowane do murów z kamienia naturalnego
- dwie klasy zapraw M 5 , M 10
- Oxal SM TK w różnych kolorach:
  - M 5: szary, żółty, piaskowy i gliniany
  - M 10: szary

### Zastosowanie produktu:

- do spoinowania murów z kamienia naturalnego
- szczególnie polecany do murów o wysokiej zawartości siarczanów (np.: mury zawierające anhydryt)
- możliwość aplikacji ręcznej i mechanicznej
- szczególnie polecany do spoinowania murów historycznych

### Sposób zastosowania:

#### Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być nośne i czyste wolne od kurzu olejów i środków antyadhezyjnych. Luźne części i resztki zapraw należy usunąć. Ranty kamieni oczyścić i zwilżyć. Zwracać uwagę na temperaturę podłoża. Ewentualne zanieczyszczenia usuwać poprzez natychmiastowe zmycie lub piaskowanie.

#### Mieszanie

Zawartość worka wsypać do ok. 5,2- 6,6 l czystej wody i mieszać mieszadłem wolnoobrotowym, aż do powstania jednorodnej masy o wilgotnej konsystencji bez grudek. Należy przy tym zachować czas mieszania ok. 3 min. Worek 40 kg pozwala uzyskać ok. 22 l gotowej zaprawy.

#### Obróbka

Przewidywane są dwie metody obróbki Oxal SM TK: obróbka ręczna i obróbka metodą natrysku. Obróbka poprzez natrysk jest obróbką na sucho, przy której zaprawa spoinowa aplikowana jest przy pomocy pomp ślimakowych i tłokowych z doprowadzeniem do dysz sprężonego powietrza. Obróbka ręczna następuje przy pomocy fugownikó w ze stali szlachetnej, poprzez wpasowanie zaprawy w spoinę i mocne zagęszczenie.

#### Wskazówka

Świeżo powstałą powierzchnię należy chronić przed zbyt szybkim wysychaniem poprzez np.: krycie folią. Stwardniałej zaprawy nie wolno mieszać z wodą ani ze świeżą zaprawą. Różnice temperaturowe i wilgotnościowe wpływają na proces wiązania.

### Techniczne właściwości produktu Oxal SM TK:

Parametr	Jednostka miary	Wartość	Wartość	Uwagi
		M 5	M 10	
Uziarnienie	mm	0 - 4	0 - 4	
Stosunek mieszania	kg: l	ok. 40 : 6,2-6,6	ok. 40 : 5,2-5,6	Oxal SM TK: Woda
Wytrzymałość na ściskanie $\beta_{d28}$	N/mm <sup>2</sup>	ok. 5	ok. 10	
Temperatura obróbki	°C	≥ +5	≥ +5	temp. podłoża i powietrza
Wydajność	l	ok. 22	ok. 21	opakowanie

### Właściwości produktu Oxal SM TK:

Skład	Tras -wapno z dodatkiem odpornych na siarczan cementów i dodatkiem kwarcu
Świadectwa	Atest Higieniczny PZH Nr HK/B/1158/03/2008
Kolory	M 5: szary, żółty, piaskowy i gliniany M 10: szary
Forma dostawy	40 kg worek papierowy
Składowanie	Chronić przed wilgocią. W zamkniętych opakowaniach, w suchym miejscu, można składować co najmniej 12 miesięcy.
Usuwanie odpadów	Ze względu na ochronę środowiska naturalnego opakowania trzeba całkowicie opróżnić z zawartości.

Podane informacje, dotyczące właściwości produktu są wynikiem badań laboratoryjnych i mogą różnić się w praktyce. Właściwe zastosowanie musi być ściśle określone na podstawie badań kontrolnych stanu konkretnego obiektu.

#### Uwaga!

Informacje, zawarte w niniejszej karcie technicznej wynikają z naszych doświadczeń i dotychczasowej wiedzy, nie są jednak wiążące. Należy je dostosować do konkretnego obiektu budowlanego, celu zastosowania oraz rzeczywistych warunków, oczekiwanych w miejscu zastosowania. Oznacza to, że odpowiadamy za poprawność tych danych w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży. Wszystkie zalecenia naszych pracowników, odbiegające od danych, zawartych w naszych kartach technicznych są dla nas tylko wtedy wiążące, gdy zostaną potwierdzone pisemnie. W każdym przypadku należy przestrzegać ogólnie obowiązujących zasad techniki budowlanej.

Wydanie 12/13. Ta karta została zaktualizowana. Tym samym wszystkie dotychczasowe jej wydania tracą ważność i prosimy o zaprzestanie korzystania z nich. W momencie kolejnej aktualizacji niniejsze wydanie przestaje być obowiązującym.