

# Oxal AVG-QM

## Zaprawa kotwiąca

### Właściwości produktu:

- nie zawiera chlorków
- bezskurczowy
- bardzo wysoka przyczepność do podłoża (również kotwienia sufitowe)
- mrozoodporny po związaniu
- możliwość pompowania

### Zastosowanie produktu:

- mocowanie każdego rodzaju kotew, prętów stalowych
- kotwienie masywów skalnych, zboczy, górotworów,
- spoinowanie kotwiące kamienia naturalnego
- kotwienie w górnictwie
- wypełnianie szczelin i fug roboczych pomiędzy segmentami prefabrykatów
- w budownictwie ogólnym i inżynierskim jako zaprawa łącząco-wypełniająca

### Sposób zastosowania:

#### Przygotowanie podłoża

Otworki wiercone, i miejsca aplikacji Oxal AVG-QM muszą być wolne od brudu, kurzu, olejów, tłuszczu i innych środków antyadhezyjnych. Podłoża wysuszone lub bardzo chłonne należy zwilżyć.

#### Obróbka

Zaprawę kotwiącą Oxal AVG-QM należy mieszać przy pomocy mieszadła wolnoobrotowego, Czas mieszania to min. 3 min. Zawartość worka wolno wsypywać do ok. 5,1 litra czystej wody i mieszać aż do powstania masy bez grudek. Worek 25 kg pozwala uzyskać ok. 13-14 litrów zaprawy. Należy mieszać całe opakowania. Wprowadzanie, tłoczenie zaprawy kotwiącej Oxal AVG-QM odbywa się przy pomocy urządzeń iniekcyjnych tj. np.:

pompy membranowe, ślimakowe ze zdolnością pompowania zapraw i zawieszin lub inne urządzenia tłoczące również ręczne, poprzez wąż lub lancę iniekcyjną.

Bezpośrednio po wypełnieniu otworu należy wprowadzić kotwę.

Przed aplikacją zaprawy należy zasięgnąć informacji od producentów urządzeń dot. sposobu i warunków użytkowania.

#### Wskazówka

Stwardniałej zaprawy nie wolno mieszać z wodą ani ze świeżą zaprawą. Różnice temperaturowe i wilgotnościowe wpływają na proces wiązania.

**Techniczne właściwości produktu Oxal AVG-QM:**

| Parametr                                | Jednostka miary | Wartość    | Uwagi                     |
|---|-----------------|------------|---------------------------|
| Uziarnienie                             | mm              | 0-1        |                           |
| Proporcje mieszania                     | kg : l          | ok. 25:5,1 | Oxal AVG-QM: woda         |
| Pęcznienie                              | %               | ok.0,1     |                           |
| Wytrzymałość na ściskanie $\beta_{d28}$ | MPa             | ok. 55     |                           |
| Warunki podczas zastosowania            | °C              | $\geq +5$  | temp. podłoża i powietrza |
| Wydajność                               | l               | ok. 13-14  | opakowanie                |

**Właściwości produktu Oxal AVG-QM:**

|                  |   |
|------------------|---|
| Skład            | spoiwa, wypełniacze mineralne, dodatki  |
| Sposób dostawy   | 25 kg worki   |
| Składowanie      | chronić przed wilgocią. W zamkniętych opakowaniach, w suchym miejscu, można składować 6 miesięcy. |
| Usuwanie odpadów | Ze względu na ochronę środowiska prosimy o całkowite opróżnianie opakowania!                      |

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!**

Wszystkie informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są na naszym doświadczeniu i najlepszej wiedzy, jednakże nie mogą być traktowane jako prawnie wiążące. Należy bezwzględnie każdorazowo stosować się do prawodawstwa miejscowego, w zakresie przeznaczenia oraz zastosowania w obiektach budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów odpowiadamy za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo ze strony naszych Współpracowników, odbiegające od treści naszych kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku pisemnego ich potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad sztuki budowlanej.

Wydanie 12/13. Niniejszy druk został zaktualizowany pod względem technicznym. Tym samym unieważnia się dotychczasowe wydania i nie wolno ich stosować. W przypadku wydania nowej karty, zaktualizowanej pod względem technicznym, niniejsze wydanie traci ważność.