



**MAXMORTER<sup>®</sup> CAL**

## ZAPRAWA WAPIENNA DO NAPRAW, WYPEŁNIANIA ZŁĄCZY I ODNOWY W CEGLE I KAMIENIU

### OPIS PRODUKTU

MAXMORTER CAL to zaprawa utworzona na bazie wapna i kruszyw o ograniczonym uziarnieniu. Przeznaczona jest szczególnie do napraw, wypełniania złączy i odnowy zniszczonych elementów kamiennych i ceglanych w murach, do użytku tak wewnętrznego, jak i zewnętrznego.

### POLA ZASTOSOWAŃ

- ∞ Generalne odnawianie zniszczonych fasad, ścian i podcieni w budynkach zabytkowych.
- ∞ Naprawa i uszczelnianie złączy między kamieniami, ceglami i innymi elementami murów.
- ∞ Wypełnianie ubytków w murach.
- ∞ Pokrywanie ścian murowanych.

### ZALETY

- ∞ Pozwala na przenikanie pary wodnej, dzięki czemu podłoże może oddychać.
- ∞ W swej strukturze nie zawiera cementu, dobrze nadaje się na uszkodzone i słabe podłoża murowane.
- ∞ Materiał nie zawierający soli.
- ∞ Produkt o dużej urabialności i łatwy w zastosowaniu.

### SPOSÓB UŻYCIA

**Przygotowanie podłoża.** Podłoże przeznaczone do pokrycia winno być zdrowe, czyste, wolne od brudu, farb, wykwitów, tłuszczu, gipsu i luźnych cząstek, które mogłyby osłabić przyczepność materiału. Przed aplikacją MAXMORTER CAL powierzchnię zwilżyć czystą wodą – winna ona osiągnąć stan suchego nasycenia i nie zawierać wody stojącej.

**Mieszanie.** 25 kg worek MAXMORTER CAL rozrabia się z 6-7 l czystej wody (26% ± 2%), w zależności od pożądanej konsystencji i istniejących w momencie robót warunków zewnętrznych. Mieszanie przeprowadza się mechanicznie posługując się mieszadłem wolnoobrotowym (400-600 obrotów/min.), aż do uzyskania produktu jednorodnego pod względem barwy i wyglądu zewnętrznego. Niewielkie ilości można również mieszać ręcznie. Dla zapewnienia lepszej przyczepności, lepszych właściwości mechanicznych i dla przyspieszenia procesu dojrzewania produktu można opcjonalnie sporządzić mieszaninę MAXCRYL i wody w proporcji 1:3.

**Aplikacja.** MAXMORTER CAL można nakładać ręcznie za pomocą kielni lub mechanicznie metodą natryskową. Kiedy nastąpi proces wstępnego wiązania, wykonać planowane wykończenie, posługując się mokrą gąbką lub kielnią. W przypadku pokrywania ścian grubość jednej warstwy powinna wynosić nie więcej niż 1 cm.

**Warunki aplikacji.** Produktu nie stosować, gdy temperatura spada poniżej 5°C lub przekracza 35°C. Nie aplikować na powierzchnie zamrożone lub oszronione.

**Dojrzewanie.** W ekstremalnych warunkach pogodowych, takich jak: wiatr, gorąco, mała wilgotność względna lub bezpośrednie działanie słońca, po wykonaniu aplikacji zadbać o dojrzewanie na mokro, uważać jednak, by podczas zwilżania wodą powierzchni nie wymyć i nie splukać.

**Czyszczenie.** Wszystkie narzędzia i sprzęt należy oczyścić wodą zaraz po ich użyciu. Kiedy materiał zastygnie, można go usunąć tylko mechanicznie.

### ZUŻYCIE

Przewidywane zużycie produktu wynosi 16 kg/m<sup>2</sup> na warstwę o grubości 1 cm. Wartości szacunkowe mogą ulec zmianie w zależności od chropowatości, struktury i stanu podłoża, jak również od zastosowanej metody aplikacji. Próba wstępna przeprowadzona na miejscu robót pozwoli dokładnie określić przewidywane zużycie.

## WAŻNE WSKAZANIA

- ∞ Nigdy ponownie nie wykorzystywać resztek pozostałych z poprzedniego mieszania.
- ∞ Nie dodawać cementu, wapna, kruszyw ani jakichkolwiek innych składników.
- ∞ Nie przekraczać zalecanej maksymalnej grubości jednej warstwy (1 cm).
- ∞ W przypadku aplikacji nie wymienionych w niniejszym Biuletynie technicznym zwrócić się do wydziału technicznego naszej Firmy.

## OPAKOWANIE

MAXMORTER CAL dostarcza się w 25 kg workach. Produkt dostępny w kolorze białym, a na życzenie również w innych.

## PRZECHOWYWANIE

Produkt można przechowywać przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Przechowywać w miejscu suchym, chłodnym i zadaszonym, w temperaturze powyżej 5°C. Chronić przed bezpośrednim działaniem słońca i mrozem.

## DANE TECHNICZNE

Wygląd zewnętrzny i kolor	biały proszek
Gęstość względna proszku (g/cm <sup>3</sup> )	1,10 ± 0,05
Ilość wody w mieszaninie – proporcja wagowa (%)	26 ± 2
Gęstość związanej zaprawy (g/cm <sup>3</sup> )	1,85 ± 0,05
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach (MPa)	4 – 6
Przyczepność po 28 dniach (MPa)	> 0,3

## BHP

MAXMORTER CAL to produkt nietoksyczny, mimo to wykazuje właściwości żrące. W czasie przygotowywania i nakładania zaprawy nosić gumowe rękawice i okulary ochronne. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast starannie przepłukać je czystą wodą, unikając wcierania, i zasięgnąć porady lekarskiej. W przypadku kontaktu ze skórą przemyć ją dużą ilością wody i mydłem. Na życzenie udzielamy dalszych informacji oraz udostępniamy Kartę bezpieczeństwa produktu. Usuwanie produktu i pustego opakowania po nim leży w gestii końcowego użytkownika materiału i winno być przeprowadzane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## GWARANCJA

Informacje zawarte w niniejszej broszurze wynikają z doświadczeń naszej firmy i z wiedzy technicznej, jaką uzyskaliśmy w przeprowadzonych przez nas badaniach laboratoryjnych i w oparciu o materiał bibliograficzny. DRIZORO S.A. zastrzega sobie prawo wprowadzania do niej zmian bez wcześniejszego powiadomienia. Za wszelkie zastosowanie przedstawionych wyżej danych, niezgodne z celami wyraźnie tu sprecyzowanymi i nieautoryzowane przez DRIZORO, firma nie ponosi odpowiedzialności. Firma nie będzie ponosić odpowiedzialności materialnej przekraczającej wartość zakupionego towaru. Dane dotyczące zużycia, pomiarów i wydajności mają charakter wyłącznie orientacyjny i wynikają z naszego doświadczenia. Dane te mogą ulegać zmianie, zależnie od konkretnych warunków pogodowych i od warunków panujących na miejscu wykonywanych robót, w związku z czym przyjmuje się ewentualność rozsądnych (uzasadnionych) odchyień od podanych wskaźników. W celu uzyskania rzeczywistych danych na miejscu robót należy wykonać odpowiednie próby, przy czym odpowiedzialność za nie ponosi sam klient. W razie wątpliwości prosimy zwrócić się o radę do naszego Wydziału technicznego. Obecna wersja Biuletynu zastępuje wersję poprzednią.

Dystrybutor

**DRIZORO - Poland**

**Aqua - Tech Leja, Lietz Spółka Jawna**

ul. Kineskopowa 1 bud. A lok. 26 |

05-500 Piaseczno | Poland |

Tel. +48 22 847 06 52 |

kontakt@aqua-tech.com.pl | www.aqua-tech.com.pl

01/2008

**MAXMORTER CAL**