

**MAXMORTER[®] 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, cegłami 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/m² 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 ³)	1,10 ± 0,05
Ilość wody w mieszaninie – proporcja wagowa (%)	26 ± 2
Gęstość związanej zaprawy (g/cm ³)	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.