


MAXMORTER[®] CAL-F

DROBNOZIARNISTA ZAPRAWA WAPIENNA NA CIENKIE POWŁOKI (DO 3 MM) I DO WYKOŃCZENIA NA GŁADKO

OPIS PRODUKTU

MAXMORTER CAL-F to zaprawa wapienna, złożona z wodorotlenku wapnia, drobnoziarnistych kruszyw i specjalnych domieszek. Przeznaczona jest do stosowania zwłaszcza na już istniejące zaprawy, by utworzyć na nich cienką powłokę (1-3 mm) zapewniającą gładkie wykończenie w aplikacjach wewnętrznych i zewnętrznych.

POLA ZASTOSOWAŃ

- Wykończenie dekoracyjne zapewniające gładki i estetyczny wygląd powłoki, do stosowania na ściany, sufity i podpory pokryte uprzednio zaprawami cementowymi typu CONCRESEAL PLASTERING lub wapiennymi typu MAXMORTER CAL, w konstrukcjach zabytkowych, obiektach historycznych, galeriach handlowych, hotelach, kompleksach mieszkalnych itd.
- Drobnoziarnista powłoka poziomująca o gładkiej teksturze, poprzedzająca aplikację materiału błyszczącego MAXMORTER CAL-GLAZE w ramach robót sztukatorskich (tynki ozdobne).

ZALETY

- Przepuszcza parę wodną, umożliwia oddychanie podłoża, nie tworząc na nim bariery nie przepuszczającej pary wodnej.
- Nie zawiera cementu, nadaje się do stosowania na podłoża niestrukturalne i słabe konstrukcje budowlane.
- Nie zawiera soli, tym samym nie wywołuje ekspansywnych reakcji zasadowych.
- Dobra urabialność i łatwość stosowania.

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie podłoża. Stosować na podłoża cementowe lub wapienne, odpowiednio wypoziomowane i wyrównane. W przypadku zapraw wapiennych typu MAXMORTER CAL przed rozpoczęciem aplikacji odczekać 5-7 dni. Nie nakładać bezpośrednio na cegłę, bloczki betonowe i inne podłoża nierówne.

Powierzchnia musi być czysta, wolna od farb, starych powłok, wykwitów, luźnych cząstek, tłuszczu, olejów, środków wspomagających dojrzewanie, środków odkształcających, kurzu, narośli organicznych i wszelkich innych zanieczyszczeń, które osłabiają przyczepność.

Po przygotowaniu podłoża powierzchnię zwilżyć czystą wodą, tak jednak, by nie utworzyły się kałuże. Jeżeli powierzchnia zdążyła wyschnąć, zwilżyć ją jeszcze raz.

Mieszanie. Zawartość 25 kg worka produktu rozrobić 6,0-7,0 l wody (24-28%), w zależności od panujących warunków zewnętrznych i pożądanej konsystencji zaprawy. Dla poprawienia przyczepności materiału, jego wytrzymałości mechanicznej, ulepszenia dojrzewania i poprawienia odporności na warunki atmosferycznej, można zamiast wody użyć opcjonalnie roztworu składającego się z 1 części MAXCRYL i 3 części produktu.

Wymaganą ilość płynu przelać do czystego pojemnika i powoli dodawać MAXMORTER CAL-F. Całość mieszać przez 2-3 minuty mieszadłem wolnoobrotowym (400-600 obr./min.) zaopatrzonym w tarczę aż do uzyskania zaprawy jednorodnej i pozbawionej grudek. Mieszanke odstawić na 3 minuty do całkowitego namoczenia proszku, a przed rozpoczęciem aplikacji ponownie ją krótko rozmieszać.

Stosowanie. Nałożyć jedną warstwę MAXMORTER CAL-F o grubości 1-3 mm. W tym celu posłużyć się kielnią ze stali kwasoodpornej lub plastiku. Kiedy rozpocznie się proces wiązania wstępnego, wykonać planowane wykończenie powierzchni. W wysokich temperaturach i/lub przy silnym wietrze przed rozpoczęciem prac wykończeniowych powierzchnię lekko namoczyć.

Jeśli produkt ma być użyty jako warstwa bazowa pod błyszczące i przezroczyste wykończenie MAXMORTER CAL-GLAZE powierzchnię stopniowo wygładzać kielnią ze stali kwasoodpornej, by uzyskać teksturę doskonale gładką.

W aplikacjach zewnętrznych, kiedy podłoże wyschnie całkowicie (5-7 dni w zależności od warunków zewnętrznych), zastosować hydrofobowe zabezpieczenie siloksanowe typu MAXCLEAR lub MAXCLEAR TOP do zabezpieczenia aplikacji przed deszczem i niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.

Warunki aplikacji. Nie stosować, jeśli w ciągu 24 h po aplikacji można się spodziewać deszczu, kondensacji pary wodnej, podniesienia się wilgoci, opadu rosy itd.

Optymalna temperatura aplikacji wynosi 10-30°C. Nie stosować, jeśli temperatura podłoża i/lub otoczenia nie przekracza 5°C lub jeśli takiej można się spodziewać w ciągu 24 h po wykonaniu aplikacji. Nie stosować na powierzchniach zamarzniętych ani oszronionych.

W razie wysokich temperatur (powyżej 30°C), małej wilgotności i/lub przy silnym wietrze, tj. w porze letniej, podłoże zwilżyć dużą ilością wody, a jako płynu do mieszania użyć MAXCRYL. Unikać aplikacji na otwartym słońcu i w temperaturach wynoszących ponad 35°C.

Dojrzewanie. W razie wysokich temperatur, małej wilgotności i/lub przy silnym wietrze nie dopuścić do szybkiego wysychania MAXMORTER CAL-F w ciągu 24 h po wykonaniu aplikacji. Dla utrzymania odpowiedniej wilgotności produktu położyć na niego plastikowe arkusze lub mokre worki jutowe, względnie skrapiać go zawiesiną wodną.

Przed nałożeniem MAXMORTER CAL-GLAZE lub MAXCLEAR odczekać co najmniej 5-7 dni (w temperaturze 20° i przy wilgotności względnej 50%). Niższe temperatury i/lub większa wilgotność względna wydłużają podany czas dojrzewania.

Czyszczenie. Cały sprzęt zastosowany do mieszania i aplikacji czyścić wodą bezpośrednio po użyciu. Kiedy produkt stwardnieje, można go usunąć tylko mechanicznie.

ZUŻYCIE

Szacunkowe zużycie MAXMORTER CAL-F wynosi 1,7 kg/m² na warstwę o grubości 1 mm.

Podane wartości mają charakter jedynie orientacyjny i mogą różnić się od rzeczywistych w zależności od porowatości, tekstury, stanu podłoża i metody aplikacyjnej. Próba wstępna na miejscu robót pozwoli dokładniej określić przewidywane zużycie.

WAŻNE WSKAZANIA

- Nie dodawać cementu, wapnia, kruszyw, domieszek ani jakichkolwiek innych substancji.
- Nie wykorzystywać resztek produktu pozostałych z poprzedniego mieszania.
- Zachowywać wskazane wartości zużycia i maksymalnej grubości powłoki.
- W razie zastosowań nie wymienionych w niniejszym Biuletynie oraz po dalsze informacje prosimy skonsultować się z działem technicznym naszej firmy.

PAKOWANIE

MAXMORTER CAL-F dostarcza się w 25 kg workach. Produkt dostępny w kolorze białym

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w fabrycznie zamkniętym opakowaniu. Przechowywać w miejscu suchym, chłodnym i zacienionym, w temperaturze powyżej 5°C. Chronić przed wilgocią, mrozem i otwartym słońcem.

BHP

MAXMORTER CAL-F nie jest materiałem toksycznym, zawiera jednak elementy drażniące. Unikać kontaktu z oczami i skórą oraz wdychania proszku. Podczas aplikacji nosić gumowe rękawice i okulary ochronne. W razie kontaktu ze skórą podrażnione miejsce przemyć wodą i mydłem. W razie kontaktu z oczami niezwłocznie przepłukać je czystą wodą, unikając jednak ich przecierania. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, skontaktować się z lekarzem.

Zapoznać się z Kartą charakterystyki produktu.

Pozbywanie się produktu i pustych opakowań jest obowiązkiem użytkownika końcowego i winno odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami.

DANE TECHNICZNE

Znak CE, EN 998-1:	Opis: Zaprawa tynkarska ogólnego stosowania. Zastosowania: Ściany, sufity, podpory i ścianki działowe w konstrukcjach wewnętrznych i zewnętrznych.
Wygląd zewnętrzny i kolor:	biały proszek
Maksymalna wielkość kruszywa (mm):	0,5
Ciężar właściwy proszku (g/cm ³):	1,3 ± 0,1
Objęściowa proporcja MAXCRYL : woda w płynie do przygotowania mieszanki:	1 : 3
Wagowa proporcja wody lub płynu do przygotowania mieszanki (%):	26 ± 2
Minimalna temperatura podłoża i otoczenia (°C):	> 5

Czas zdatności do użycia mieszanki w temperaturze 20° i wilgotności względnej 50% (min.):	25 – 35
Czas dojrzewania przed aplikacją MAXMORTER CAL-GLAZE lub MAXCLEAR w temperaturze 20° i wilgotności względnej 50% (dni):	5 – 7
Całkowity czas schnięcia w temperaturze 20° i wilgotności względnej 50% (dni):	28
Ciężar właściwy zaprawy do dojrzewaniu całkowitym, EN 1015-10 (g/cm³):	1,65 ± 0,10
Przyczepność i rodzaj przełamania, EN 1015-12 (N/mm² - FP):	> 0,3 – B
Kapilarna absorpcja wody, EN 1015-18 (klasa):	W 0
Przepuszczalność pary wodnej, EN 1015-19 (μ):	< 20
Ognioreakcyjność, EN 13501-1 (euroklasa):	A1
Grubość jednej warstwy (mm):	1,0 – 3,0
Zużycie (kg/m² na warstwę o grubości 1 mm):	1,7

GWARANCJA

Wszystkie produkty firmy DRIZORO wytwarzane są z najlepszych, dostępnych surowców, co zapewnia ich wysoką jakość. Nasza gwarancja dotyczy jakości produktu, a nie jego zastosowania poza naszą kontrolą. Za wszelkie użycie produktów do celów nie określonych w tym biuletynie, firma nie ponosi odpowiedzialności. Wartość gwarancji nie może przewyższać wartości nabytego produktu.

UWAGA

Wraz z ukazaniem się tej instrukcji technicznej wszelkie wcześniejsze publikacje techniczne dotyczące produktu tracą swą ważność.

Wyłączny dystrybutor na kraj

DRIZORO - Poland

Przeds. „carmen” Sp. z o.o.
85-875 Bydgoszcz, ul. Miechowska 13,
Tel./fax: (052) 342 02 27,

www.drizoro-polska.pl

e-mail: biuro@drizoro-carmen.pl

03/2026