

SKAŁA ZMK

Zaprawa murarska do klinkieru

ZASTOSOWANIE:

SKAŁA ZMK jest zaprawą murarską przeznaczoną do murowania i spoinowania ścian, ogrodzeń, kominów z cegieł i płytek klinkierowych oraz innych elementów z cegieł o niskiej nasiąkliwości (3-5%). Skutecznie zmniejsza ryzyko występowanie wykwitów i białych zacieków na powierzchni muru.

Jest produktem odznaczającym się dobrą przyczepnością do podłoża oraz wysoką wytrzymałością i przyczepnością. Umożliwia zachowanie jednolitego koloru spoin.

Dostępna w 2 kolorach.

Zalecany na:

- cegły klinkierowe,
- płytki klinkierowe.

SKAŁA ZMK jest produktem wodoodpornym i mrozoodpornym. Nadaje się do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

WŁAŚCIWOŚCI:

SKAŁA ZMK jest fabrycznie przygotowaną suchą mieszaniną cementu, piasku kwarcowego, pigmentów oraz dodatków poprawiających właściwości zaprawy.

Zaprawa jest produktem wydajnym, wygodnym i łatwym w użyciu.

ZALETY PRODUKTU:

- minimalizuje powstawanie wykwitów,
- bardzo dobra urabialność,
- wysoka przyczepność,
- bardzo dobre parametry wytrzymałościowe,
- szeroki wybór dostępnych kolorów,
- mrozoodporny,
- wodoodporny.

TECHNOLOGIA WYKONANIA:

Przygotowanie podłoża:

Podłoże na którym ma być wykonany mur z cegły klinkierowej powinno być równe, wytrzymałe i stabilne. Wykonywany mur musi być zabezpieczony przed podciąganiem kapilarnym wody, należy w tym celu wykonać izolację przeciwwilgociową pionową i poziomą.

Cegły klinkierowe powinny być czyste, suche, wolne od kurzu i innych zanieczyszczeń, które mogłyby spowodować brak przyczepności. Nie można używać pustaków pękniętych lub obtłuczonych, nawet jeśli uszkodzenia są niewielkie.

Składowane elementy klinkierowe należy chronić przed deszczem i zbytnim nagrzewaniem, unikając w ten sposób wystąpienie wykwitów solnych.

Przygotowanie produktu:

Masę przygotowuje się przez wsypanie suchej zaprawy SKAŁA ZMK do wody w proporcji 4,5-5 litrów na worek 25 kg.

Mieszać mechanicznie (wiertarką), aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny. Zaprawa nadaje się do użycia bezpośrednio po wymieszaniu i zachowuje swoje właściwości robocze przez około 3 godziny.

W przypadku zgęstnienia należy masę przemieszać. Nie wolna dolewać wody.

Nie dodawać piasku, cementu i innych dodatków. Ściśle przestrzegać ilości dodawanej wody, nadmiar obniża parametry wytrzymałościowe zaprawy.

Wykonanie:

Sposób użycia zaprawy powinien być zgodny z technologią wykonywania robót murarskich z zastosowaniem cegieł klinkierowych.

Murować należy na pełną spoinę. W trakcie prac należy zwrócić szczególną uwagę na staranne i czyste układania elementów z klinkieru.

Zabrudzenia z lica muru należy natychmiast usuwać.

Spoiny należy wyrównać i wygładzić przed związaniem zaprawy (czas wiązania zaprawy uzależniony jest od temperatury i wilgotności powietrza), za pomocą listwy spoinowej, kielni fugowej lub innego narzędzia.

W celu uniknięcia różnic kolorystycznych, na wyodrębnionym fragmencie należy stosować zaprawę pochodzącą z jednej partii produkcyjnej, a do jej przygotowania należy używać tej samej ilości wody zarobowej.

Elewacje zewnętrzne chronić przed opadami, wilgocią, wiatrem w trakcie murowania oraz przez okres co najmniej 7 dni od zakończenia prac w celu zniwelowania możliwości wystąpienia wykwitów i przebarwień.

Prace należy wykonywać w suchych warunkach przy temperaturze otoczenia i podłoża od +5°C do 25°C.

Niedostosowanie się do zawartych w karcie technicznej zaleceń dotyczących przygotowania zaprawy i jej zastosowania oraz warunków atmosferycznych może spowodować powstawanie wykwitów solnych i wapiennych.

ZUŻYCIE:

Średnio z jednego worka 25 kg zaprawy można wymurować około 0,25m² muru grubości ½ cegły przy użyciu cegły pełnej.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI PRACY:

Bezpośrednio po zakończeniu prac narzędzia należy słucać czystą wodą. Stwardniałe zanieczyszczenia usunąć mechanicznie.

USUWANIE ODPADÓW:

Nie wylewać do kanalizacji i zbiorników. Dokładnie opróżnione puste opakowanie papierowe mogą być powtórnie przerobione w procesie recyklingu.

PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w suchych pomieszczeniach. Produkt w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu można magazynować przez okres 12 miesięcy.

UWAGA:

Produkt zawiera cement. Reaguje alkalicznie z wodą należy chronić skórę i oczy. W przypadku podrażnień przemyć czystą wodą, a następnie skontaktować się z lekarzem.

DANE TECHNICZNE:

Opakowanie	worek papierowy
Wielkość opakowania	25 kg
Przechowywanie	12 miesięcy
Kolor	szary, grafitowy,
Zużycie	ok. 0,25m ² muru gr. ½ cegły pełnej z worka 25kg
Proporcja mieszania	4,5-5 litrów wody na worek 25kg
Temperatura podłoża	+5°C do 25°C
Temperatura otoczenia	+5°C do 25°C
Czas pracy	ok. 4 godz.
Gęstość nasypowa	ok. 1,4 kg/dm ³
Zawartość rozpuszczalnego chromu VI w gotowej masie	≤0,0002%

ATESTY I CERTYFIKATY:

Produkt zgodny z PN-EN 998-2
Deklaracja zgodności WE nr 18/06 z dnia 2006-08-10

Niniejsza instrukcja określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych zaleceń prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. Producent gwarantuje jakość wyrobu natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy zawsze wykonać próbę i zasięgnąć porady technicznej. Wraz z ukazaniem się niniejszej informacji technicznej tracą ważność wszystkie poprzednie karty techniczne.

Data aktualizacji:
18 Lipiec 2012

