

Cementowa zaprawa murarska, 5 MPa. Do ścian konstrukcyjnych, nośnych, działowych i osłonowych.

WŁAŚCIWOŚCI

Cementowa zaprawa murarska, 5 MPa

- wytrzymałość na ściskanie 5 MPa
- grubość spoiny 10-15 mm
- mrozoodporna - do wewnątrz i na zewnątrz
- wodoodporna
- do murowania ścian konstrukcyjnych, nośnych, osłonowych, działowych
- do murowania cegieł, bloczków z gazobetonu, pustaków z: ceramiki, cegieł wapienno-piaskowych, silikatów, betonu i keramzytobetonu

- łatwa i szybka w stosowaniu



- worek 25 kg, paleta 1050 kg

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Do murowania ścian wewnętrznych i zewnętrznych konstrukcyjnych, nośnych, fundamentowych, osłonowych działowych z cegieł, pustaków ceramicznych, bloczków i pustaków keramzytowych, cegieł wapienno piaskowych, bloczków betonowych, gazobetonowych itp. Zastępuje tradycyjne zaprawy budowlane przygotowywane na placu budowy - jest przy tym szybsza i łatwiejsza w przygotowaniu oraz wykonaniu, zapewnia jednokowe, dobre parametry robocze i wytrzymałościowe dla każdej wymieszanej partii zaprawy. Bardzo pomocna przy pracach remontowych - umożliwia przygotowanie małych porcji zaprawy w miejscu zastosowania. Do murowania cegieł klinkierowych i elewacyjnych zaleca się stosować zaprawę **weber ZK552 (M 100/600)**. Do tynkowania elementów wymurowanych zaprawą **weber ZM5 (M5)** zaleca się stosować tynki cementowe, cementowo-wapienne i cementowo-polimerowe Weber.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Podłoże oraz elementy murowane: cegły, pustaki, bloczki itp. muszą być czyste (wolne od zanieczyszczeń osłabiających wiązanie na przykład: tłuszcze, bitumy, pyły, kleje, resztki zaprawy) i suche. Bezpośrednio po wymieszanii, należy nanosić zaprawę kielnią i lekko dociskać murowane elementy. Przestrzegać tradycyjnych zasad technologii murowania. Murować na pełne spoiny. Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie wykonywania prac i przez następne 7 dni powinna być wyższa niż + 5°C. Wykonany element chronić przed opadami atmosferycznymi lub gwałtownym wysychaniem. Świeże zabrudzenia zaprawą zmywać wodą, stwardniałe usuwać mechanicznie.

Do 3,0 - 3,5 l czystej, chłodnej wody wsypać 25 kg (worek) suchej mieszanki **weber ZM5** i mieszać przez 3 - 4 min. wolnoobrotowym mieszadłem elektrycznym do uzyskania jednorodnej masy. W przypadku stosowania betoniarek, zaprawę mieszać przez 6 - 8 min. Przygotowywać porcje, które zostaną zużyte w ciągu 2 h. Nie dodawać więcej wody niż zalecana ilość, ponieważ obniży to wytrzymałość oraz zwiększy skurcz

DANE TECHNICZNE

| | |
|---|----------------------------------|
| Reakcja na ogień: | A1 - niepalny |
| Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach): | ≥ 5 N/mm ² |
| Początkowa wytrzymałość na ścinanie (wartość tabelaryczna): | ≥ 0,15 N/mm ² |
| Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ (wartość tabelaryczna): | 15 / 35 |
| Współczynnik przewodzenia ciepła λ _{10, dry} (wartość tabelaryczna): | 0,82 W/m K |
| Zawartość chlorków: | ≤ 0,05% |
| Proporcje mieszania: | 3,0 - 3,5 l wody na 25 kg |
| Czas zużycia: | do 2 h (zależnie od temperatury) |
| Grubość warstwy: | 10 - 15 mm |

zaprawy. Niedopuszczalne jest „ulepszenie” wyrobu przez dodawanie piasku, cementu itp. Zaprawę bezpośrednio po wymieszanii, nanosić kielnią i lekko dociskać murowane elementy. Przestrzegać tradycyjnych zasad technologii murowania. Murować na pełne spoiny 10 - 15 mm.

ZUŻYCIE

Zależnie od wymiarów elementów murowych i grubości spoiny, np. ok. 35 kg/m² dla ściany o grubości 1/2 cegły przy spoinie 10 mm.

- wydajność: ok. 14,5 l zaprawy z 25 kg suchej mieszanki

OPAKOWANIA

Przechowywać w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach, chronić przed wilgocią. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

Cementowa zaprawa murarska, 5 MPa. Do ścian konstrukcyjnych, nośnych, działowych i osłonowych.