

ZMT



ZAPRAWA MURARSKO-TYNKARSKA

ZASTOSOWANIE

ZAPRAWA MURARSKO-TYNKARSKA **ZMT** przeznaczona jest do tradycyjnych robót murarskich takich, jak wznoszenie murów z cegieł, pustaków itd., oraz do wykonywania tradycyjnych wypraw tynkarskich wewnętrznych i zewnętrznych na podłożach betonowych, wapienno-piaskowych, z elementów z betonów lekkich.

WŁAŚCIWOŚCI

ZAPRAWA MURARSKO-TYNKARSKA **ZMT** jest gotową suchą mieszanką produkowaną na bazie wysokiej jakości spoiwa cementowego, wapna, wypełniaczy kwarcowych i dodatków uszlachetniających. Bardzo łatwa i wygodna w użyciu. Po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna.

PRZYGOTOWANIE MATERIAŁÓW

Materiały przeznaczone do układania w murze powinny być czyste i wolne od kurzu. Cegły oraz elementy nasiąkliwe należy szczególnie w upalną pogodę zwilżyć wodą przed murowaniem. Zaleca się przygotować taką ilość materiałów, aby było możliwe wykonanie murów nośnych w obrębie jednej kondygnacji z elementów tej samej odmiany, o jednakowej klasie wytrzymałości i na jednakowej zaprawie.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Suchą mieszankę należy wsypać do naczynia z odmierzoną ilością wody (w proporcji ok. 4 l czystej, chłodnej wody na opakowanie 25 kg) mieszając ręcznie lub mechanicznie, przy użyciu mieszarki do zapraw względnie betoniarki aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Czas mieszania mechanicznego powinien wynosić 2-3 minut. W niezbędnych przypadkach skorygować ilość dodawanej wody, kierując się pożądaną konsystencją zaprawy, rodzajem podłoża i warunkami atmosferycznymi. Stosowanie niewłaściwej ilości wody do przygotowania masy prowadzi do obniżenia parametrów wytrzymałościowych zaprawy. Masa nadaje się do użycia zaraz po wymieszaniu i należy ją wykorzystać w ciągu 2-3 godzin. W przypadku potrzeby wykorzystania części opakowania, całą suchą mieszankę należy starannie wymieszać, gdyż w czasie transportu mogło nastąpić rozdzielanie składników. Stwardniałej zaprawy nie rozrabiać wodą, ani nie mieszać ze świeżym materiałem.

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowaną zaprawę należy układać w murze w zależności od przyjętego sposobu murowania. Przy wznoszeniu murów należy przestrzegać zasad przewiązywania oraz stosować właściwe grubości spoin. W przypadku tynkowania przygotowaną zaprawę należy nanosić bezpośrednio na tynkowaną powierzchnię lub na wcześniej nałożony narzut. Po naniesieniu zaprawy należy jej powierzchnię w zależności od wymagań zagładzać kielnią, ściągać pacą, wyrównywać pędzlem, zcierać na gładko lub na ostro, względnie pozostawić jako rapowaną. W przypadku konieczności prowadzenia prac w warunkach niesprzyjających, należy zastosować odpowiednie osłony, ograniczające wpływ czynników atmosferycznych. Tynkowane pomieszczenia należy dobrze wietrzyć, nie wolno jednak dopuścić do występowania przeciągów czy też zbyt szybkiego wysychania zaprawy w wyniku działania promieniowania słonecznego lub ogrzewania. W razie potrzeby, tynk należy co pewien czas zwilżyć czystą wodą.

ZMT



ZAPRAWA MURARSKO-TYNKARSKA

DANE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie, zaprawa tynkarska, kategoria CSIII

Wytrzymałość na ściskanie, zaprawa murarska, kategoria M5

Grubość kruszywa 0,5 mm

Zawartość rozpuszczonego chromu VI $\leq 0,0002$ %

DANE WYKONAWCZE

Temperatura przygotowania zaprawy, podłoża i otoczenia w trakcie prac: od +5 °C do +25 °C

Proporcja mieszania z wodą: ok. 4 l wody na 25 kg suchej mieszanki

Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą (przy temperaturze otoczenia +20°C) około 2-3 godzin

Grubość warstwy podczas tynkowania: 5-15 mm

ZUŻYCIE

Zużycie materiału podczas murowania wynosi średnio 25 kg na 0,82 m² muru, podczas tynkowania 25 kg na około 1,6 m² tynku o grubości 1 cm.

OPAKOWANIA

Produkt pakowany jest w worki 25 kg, na paletach po 48 sztuk.

PRZECHOWYWANIE

Zaprawę należy przechowywać w szczelnie zamkniętych workach, w suchych warunkach. Chronić przed wilgocią. Okres przechowywania zaprawy w warunkach zgodnych z podanymi wymaganiami wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

UWAGA

Mieszanki nie wolno przesiewać, wzbogacać o inne składniki oraz stosować przy temperaturach niższych niż +5°C oraz wyższych niż +25°C. Mieszanka zawiera spoiwa hydrauliczne, a produkt po wodą daje odczyn alkaliczny. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

DOKUMENT ODNIESIENIA

Produkt zgodny z PN-EN 998-1:2016-12 Wymagania dotyczące zapraw do murów. Część 1:

Zaprawa tynkarska i PN-EN 998-2:2016-12 Wymagania dotyczące zapraw do murów. Część 2:

Zaprawa murarska.