



# MITECH ZTP

cementowa zaprawa tynkarska podkładowa  
„obrzutka tynkarska”

obrzutka pod tynki cementowo-wapienne • zwiększa przyczepność zapraw tynkarskich • do nakładania ręcznego i maszynowego

## ZASTOSOWANIE

Służy do wykonywania wstępnej obrzutki cementowej przed nakładaniem narzutu z zapraw tynkarskich ZT i ZTM na zewnątrz lub wewnątrz budynków. Stosowana na podłożach murowanych z cegły, z pustaków, z bloczków komórkowych oraz wykonanych z betonu i innych tego typu podłożach ceramicznych bądź silikatowych. Stosowana jako warstwa szczipna, zwiększająca przyczepność i wyrównująca chłonność podłoża. Przeznaczona do nakładania ręcznego i maszynowego. Jako mieszanka z emulsją zwiększającą przyczepność może być stosowana w systemie renowacji starego budownictwa (patrz karta techniczna emulsji).

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być nośne, równe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brud, kurz, pył, tłuste zabrudzenia i bitumy oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i glony należy usunąć za pomocą preparatu do usuwania alg i glonów Mitech GLOMIX (patrz karta techniczna produktu). Warstwy podłoża o słabej przyczepności np. słabe tynki, odspojone powłoki malarskie, niezwiązane cząstki muru, należy usunąć. Podłoże przed nakładaniem obrzutki zwilżyć czystą wodą. Jeżeli istnieje potrzeba redukcji chłonności podłoża, zaleca się stosowanie preparatu gruntującego MITECH MG.

## PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Obrzutkę tynkarską mieszać z odpowiednią ilością wody w agregacie tynkarskim. Kolejne mieszanki zaprawy przygotowywać z taką samą ilością wody ustaloną na początku mieszania. W przypadku nakładania ręcznego zawartość opakowania 25 kg wysypać do pojemnika z odmierzoną wodą w ilości 4,0-4,5 l i dokładnie wymieszać wiertarką wolnobrotową z mieszadłem koszykowym, aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po upływie 5 minut i ponownym wymieszaniu zaprawa jest gotowa do użycia. W zależności od temperatury i wilgotności powietrza gotowa zaprawa jest przydatna do użycia przez około 4 godziny. W przypadku mieszania zaprawy w betoniarnie mieszać z odpowiednią ilością wody przez około 10 minut. Należy dobrać ilość wody biorąc pod uwagę rodzaj podłoża, warunki atmosferyczne, konsystencję zaprawy.

## ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Obrzutkę tynkarską nakładać mechanicznie za pomocą agregatów tynkarskich lub ręcznie. Narzucać tynk na całą powierzchnię przeznaczoną do tynkowania warstwą o grubości około 0,5 cm. Dalsze prace tynkarskie należy prowadzić po wstępnym stwardnieniu i zwilżeniu obrzutki nie wcześniej niż po 24 godzinach. Obrzutki nie należy wygładzać.

## ZALECENIA WYKONAWCZE

- Przed nałożeniem podkładowej zaprawy tynkarskiej powierzchnia podłoża powinna być zwilżona wodą do nasycenia podłoża.
- Chłonne podłoże zagruntować preparatem głęboko penetrującym MITECH MG.
- Proces przygotowania i wiązania zaprawy tynkarskiej powinien przebiegać w temperaturze powietrza oraz temperaturze podłoża od +5°C do +25°C.
- Nowo wykonane warstwy należy chronić przed opadami atmosferycznymi i działaniem niskich jak i wysokich temperatur (poniżej +5°C i powyżej 25°C).
- Niska temperatura, podwyższona wilgotność oraz brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania zaprawy.
- Po zakończeniu prac narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą pamiętając, że po wyschnięciu zaprawy czyszczenie jest utrudnione. Powierzchnię świeżo zabrudzonych elementów należy przetrzeć wilgotną szmatką.
- Grubość jednej warstwy 5-10 mm.

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Chronić przed dziećmi. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. W przypadku kontaktu ze skórą: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku dostania się do dróg oddechowych: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Dalej płukać. Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem. Zawiera: Klinkier cementu portlandzkiego (CAS:65997-15-1), Pył z produkcji cementu (CAS:68475-76-3).

## NIEZBĘDNE NARZĘDZIA

- agregat tynkarski,
- kielnia lub szpachla,
- alternatywnie mieszarka z mieszadłem koszykowym, betoniarka.

## DANE TECHNICZNE

temperatura stosowania	+5°C do +25°C
temperatura podłoża	+5°C do +25°C

proporcje mieszania	4,0 - 4,5 l wody na 25 kg zaprawy
konsystencja	suchy proszek
kolor	szary
gęstość nasypowa	ok. 1,5 g/cm <sup>3</sup>
masa objętościowa stwardniałej zaprawy	1,88 g/cm <sup>3</sup>
czas zużycia gotowej mieszanki	ok. 4 h
przyczepność do podłoża	0,6 MPa
wytrzymałość na ściskanie	11,2 MPa
wytrzymałość na ściskanie po cyklach zamrażania i rozmrażania	4,5 MPa
dyfuzja pary wodnej	Sd 0,73
absorbacja wody	0,6 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>

## ZUŻYCIE

Przy grubości warstwy 1 mm zużycie wynosi około 1,0 kg/m<sup>2</sup>. W celu dokładnego określenia zużycia wyrobu na danym podłożu, zaleca się przeprowadzenie odpowiednich prób.

## WARUNKI PRZECHOWYWANIA I TRANSPORTU

Przechowywać w nieuszkodzonym oryginalnie zamkniętym opakowaniu w warunkach suchych, chronić przed wilgocią. Okres przydatności do zastosowania 9 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

## OPAKOWANIA

Worki papierowe 25 kg, paleta 1250 kg.

## DOKUMENTY FORMALNO - PRAWNE

Polska norma PN-EN 998-1:2004, Kategoria CS IV, W0, Deklaracja Właściwości Użytkowych ZTP/0139/09 z dnia 21.01.2016.

## SKŁAD

Podkładowa zaprawa tynkarska MITECH ZTP to sucha mieszanka wysokiej jakości spoiw mineralnych, kruszywa kwarcowego, dodatków uszlachetniających i plastifikatorów.

