



# MITECH ZT

zaprawa tynkarska  
do nakładania ręcznego



na typowe podłoża mineralne • do nakładania ręcznego  
na ściany i sufity

## ZASTOSOWANIE

Służy do wykonywania tradycyjnych tynków cementowo-wapiennych wewnątrz i na zewnątrz budynków w kategoriach od 0 - III. Na podłożach z cegły, bloczków, pustaków, z betonu i innych tego typu materiałów ceramicznych bądź silikatowych. Kompozycja składników gwarantuje dobrą urabialność, łatwość i wygodę w użyciu, a po związaniu znakomitą przyczepność do różnych podłoży budowlanych. Zaprawa oferowana jest w dwóch wersjach: do tynkowania ręcznego ZT bądź maszynowego ZTM.

## 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. Krawędzie styku płyt wiórowo-cementowych przed tynkowaniem należy wzmocnić pasami z nierdzewnej siatki metalowej. Narożniki oraz krawędzie przy otworach okiennych i drzwiowych należy zabezpieczyć poprzez osadzenie ocynkowanych profili stalowych. Jeżeli istnieje potrzeba redukcji chłonności podłoża, zaleca się stosowanie preparatu gruntującego MITECH MG. Podłoża o słabej przyczepności i niskiej nasiąkliwości zagruntować gruntem szpecyjnym MITECH BETONGRUNT (patrz karta techniczna produktu).

## PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Zawartość opakowania wysypać do pojemnika z odmierzoną wodą w ilości 4,0-4,5 l i dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową 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.

## ZASTOSOWANIE PRODUKTU

**Narzutanie tynku.** Tynk należy wykonywać jako dwuwarstwowy. W uzyskaniu równych powierzchni tynku pomaga zastosowanie prowadzących listew tynkarskich. Mocuje się je mechanicznie bądź poprzez zatopienie w zaprawie (listwy siatkowe). Pierwszym etapem tynkowania jest wykonanie tzw. „obrzutki”. Po jej związaniu (ale jeszcze przed stwardnieniem) należy wykonać „narzut wierzchni”. Tynk w obydwu etapach narzuca się równomiernie kielnią lub agregatem tynkarskim (przy zastosowaniu zaprawy Mitech ZTM). Nadmiar zaprawy należy zbierać pacą styropianową lub drewnianą i wrzucać z powrotem do naczynia. Świeży tynk można wyrównać długą łatą, wykorzystując listwy prowadzące.  
**Zacieranie tynku.** Moment przystąpienia do zacierania należy określić doświadczalnie tak, aby nastąpiło zbyt przesuszenie powierzchni tynku. Zacieranie wykonuje się z reguły po nałożeniu dodatkowej cienkiej warstwy zaprawy, odpowiadającej grubości kruszywa. Prace wykończeniowe należy wykonywać zgodnie z technologią robót tynkarskich, stosując narzędzia odpowiednie do oczekiwanego efektu wykończenia i przeznaczenia tynku. Jeżeli tynk ma stanowić podłoże pod okładzinę ceramiczną, nie należy go w ogóle zacierać lub zatrzeć na ostro. Gdy na tynku ma zostać położona gładź gipsowa należy go zatrzeć pacą styropianową. W czasie wysychania należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń. Tynki zewnętrzne chronić przed zbyt szybkim wysychaniem np. zraszając je wodą.

## ZALECENIA WYKONAWCZE

- Należy odpowiednio dopasować możliwości wykonawcze do powierzchni przeznaczonej do jednorazowego wykonania, biorąc pod uwagę ilość pracowników, ich umiejętności, posiadany sprzęt, istniejący stan podłoża i panujące warunki atmosferyczne.
- Proces przygotowania i wiązania zaprawy tynkarskiej powinien w temperaturze powietrza oraz temperaturze podłoża +5°C do +25°C.
- Niska temperatura, podwyższona wilgotność oraz brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania zaprawy.
- Nowo wykonane warstwy należy chronić przed opadami atmosferycznymi i działaniem niskich jak i wysokich temperatur (poniżej +5°C i powyżej 25°C).
- 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.

## 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

- wiadro budowlane,
- wiertarka wolnoobrotowa z mieszadłem koszykowym, betoniarka.
- szpachla oraz kielnia,
- paca ze styropianu.

## 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
czas otwarty pracy	ok. 4 h
wytrzymałość na ściskanie	11,2 MPa
przyczepność	0,6 MPa
wytrzymałość na ściskanie po cyklach zamrażania i rozmrażania	0,37 MPa
dyfuzja pary wodnej	Sd 0,73 m
masa objętościowa stwardniałej zaprawy	1,8 g/cm <sup>3</sup>
konsystencja	suchy proszek
kolor	szary
gęstość nasypowa	ok. 1,5 g/cm <sup>3</sup>

## ZUŻYCIE

Przy grubości warstwy ok. 1 mm zużycie wynosi ok. 1,5 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 z PN-EN 998-1, Deklaracja Właściwości Użytkowych ZT/0135/07.13 z dnia 21.02.2016.

## SKŁAD

Zaprawa tynkarska MITECH ZT to sucha mieszanka wysokiej jakości spoiw mineralnych, kruszywa kwarcowego, dodatków uszlachetniających i plastyfikatorów.

