

# MITECH EMULSJA ZWIĘKSZAJĄCA PRZYCZEPNOŚĆ

do wykonania warstwy szepnej • do renowacji  
starych murów • zwiększa przyczepność  
polepsza parametry wytrzymałościowe

## ZASTOSOWANIE

Domieszka jest dyspersją wodną specjalnie dobranych kopolimerów na bazie butadienu oraz styrenów. Stosowana jest do zapraw naprawczych, wyrównujących, murarskich, tynkarskich, klejowych i modyfikacji betonu oraz innych mas na bazie cementu - w celu zwiększenia przyczepności do podłoża, uplastycznienia oraz polepszenia parametrów wytrzymałościowych. Domieszka poprzez chemiczne wiązanie kopolimerów z podłożem silnie (2 do 3 razy) zwiększa przyczepność stwardniałej zaprawy lub betonu do podłoża. Dodatkowo domieszka pozwala zmniejszyć ilość wody zarobowej w mieszance betonu czy zaprawy (przy zachowaniu tej samej konsystencji), dzięki czemu znacznie zwiększa się wytrzymałość końcowa, wodoszczelność i mrozoodporność a także zmniejsza się możliwość powstania spękań i rys skurczowych. Dzięki zastosowaniu domieszki znacznie polepsza się jakość zaprawy po rozmieszaniu. Zaprawa w stanie świeżym staje się bardziej plastyczna i tiksotropowa, co ułatwia jej nanoszenie. Beton po stwardnieniu charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością na ściskanie i zginanie. Ponad 2-krotnie zwiększa się także wytrzymałość betonu na ścieranie. Po zastosowaniu domieszki tynk, zaprawa lub beton stają się bardziej odporne na działanie soli, mrozu, olejów i benzyn. Emulsja szczególnie polecana jest do wykonywania obrzutek tynkarskich pod tynki renowacyjne i zwykłe wykonywane na trudnych podłożach, warstw szepnych przy renowacji betonu, wypełnień wodoszczelnych, okładzin ceramicznych na trudnych podłożach, szpachlowania cienkowarstwowego, posadzek betonowych zacieranych, polimerowo-cementowych hydroizolacji powłokowych, sporządzania wzmocnionych zapraw do fugowania płyt, płytek i cegieł itp. Nadaje się do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

## ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Domieszkę dodawać do wody zarobowej (jeszcze przed dodawaniem kruszywa, cementu czy zaprawy). **UWAGA!** Tynki, zaprawy lub beton układać w jednej lub w kilku warstwach, ale zawsze wg zasady „mokre na mokre”. Przestrzegać zasady, iż rozcieńczenie domieszki jest tym większe, im większa jest grubość warstwy oraz im grubsze jest ziarno kruszywa w mieszance. Rozcieńczenie domieszki stosować następująco:

1. Do warstwy szepnej stosowanej przy naprawach betonu - (np. zaprawą cementową 1:3) kruszywo 0 - 1 mm wymieszane z cementem w proporcji 1:1. Grubość warstwy szepnej do 3 mm. Rozcieńczenie emulsja : woda = 1:1. Zużycie domieszki około 0,3 kg/m<sup>2</sup>.
2. Przyklejanie płytek na podłożach trudnych z wykorzystaniem kleju MITECH KE . Suchą zaprawę klejową zarobić emulsją rozcieńczoną wodą w proporcji 1:1. Zużycie domieszki około 0,5-0,8 kg/m<sup>2</sup>.
3. Warstwa szepna przy naprawach betonu lub żelbetu z wykorzystaniem MITECH ZW. Grubość warstwy szepnej do 3 mm. Rozcieńczenie emulsja: woda = 1:2. Zużycie domieszki około 0,15 kg/m<sup>2</sup>.
4. Warstwa szepna przy renowacji betonu lub żelbetu z wykorzystaniem zapraw naprawczych. Grubość warstwy szepnej do 3 mm. Rozcieńczenie emulsja : woda = 1:2. Zużycie domieszki ok. 0,15kg/m<sup>2</sup>.
5. Obrzutka tynkarska, kruszywo 0 - 1 mm wymieszane z cementem w proporcji 1:1. Grubość warstwy 5 - 7 mm. Rozcieńczenie emulsja : woda = 1:2. Zużycie domieszki: około 0,2 kg/m<sup>2</sup> przy wykonywaniu tynków renowacyjnych MITECH - obrzutka pokrywająca maksimum 50 % powierzchni - około 0,4 kg/m<sup>2</sup> przy obrzutce pokrywającej 100% powierzchni.
6. Wypełnienia betonem lub zaprawą wodoszczelną kruszywo 0 - 1 mm wymieszane z cementem w proporcji 3:1. Grubość wypełnienia od 3 mm. Rozcieńczenie emulsja : woda = 1:4. Zużycie domieszki około 0,2 kg/kg cementu.

## ZALECENIA WYKONAWCZE

- Prace wykonywać przy temperaturze otoczenia i podłoża od +5°C do +25°C.
- W przypadku wątpliwości kontaktować się z Działem Technicznym producenta

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Przed użyciem przeczytać etykietę. Chronić przed dziećmi. Działa drażniąco na oczy. W przypadku dostania się do oczu ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Dalej płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy, zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza. Unikać uwolnienia do środowiska. Zawartość / pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych kontenerów przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów opróżnianych przez uprawnioną firmę.

## DANE TECHNICZNE

gęstość objętościowa	1,0 g/cm <sup>3</sup>
pH	8
temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
dawkowanie	według opisu
lepkość	ok. 35cP
sucha pozostałość	30 %

## WARUNKI PRZECHOWYWANIA I TRANSPORTU

Przechowywać w nieuszkodzonym, zamkniętym opakowaniu w temperaturze od +5°C do +25°C. Chronić przed mrozem i przegrzaniem. Okres przydatności do zastosowania 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Przemrożenie powoduje nieodwracalne zniszczenie produktu.

## DOKUMENTY FORMALNO - PRAWNE

Płyn nie jest klasyfikowany jako wyrób budowlany.

## OPAKOWANIA

Kanistry: 6 kg, paleta 768 kg; 10 kg, paleta 600 kg.

## SKŁAD

Emulsja jest mieszaniną specjalnie dobranych kopolimerów na bazie butadienu oraz styrenu.

## KOLORYSTYKA

Bezbarwny płyn

