



### Przeznaczenie

Domieszka jest dyspersją wodną specjalnie dobranych kopolimerów na bazie butadienu oraz styrenów. Stosowana jest do zapraw naprawczych, wyrównujących, murarskich, tynkarskich, klejowych oraz do 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 cienko-warstwowego, 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.

### Sposób użycia

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.

### Dane techniczne

temperatura stosowania	+5°C - +25°C
temperatura podłoża	+5°C - +25°C
pH	8
gęstość objętościowa	1,0 kg/dm <sup>3</sup>
dawkowanie	według opisu
lepkość	około 35 cP
sucha pozostałość	30%
okres przydatności do użycia	12 miesięcy przechowywać w temp +5°C- 25°C, chronić przed mrozem i przegrzaniem
mycie narzędzi	woda
opakowania	6 kg, paleta 128 szt, 768 kg, 10 kg, paleta 60 szt, 600 kg,
wymagania prawne	emulsja nie jest klasyfikowana jako wyrób budowlany
środki ostrożności	patrz karta charakterystyki

### Informacje dodatkowe

Informacje zawarte w karcie technicznej zostały przygotowane na podstawie długoletnich doświadczeń producenta. Jednakże firma nie ma wpływu na warunki przechowywania, transportu po opuszczeniu fabryki oraz warunków i sposobu stosowania produktu, dlatego też zawarte informacje w karcie technicznej nie mogą być podstawą do roszczeń gwarancyjnych w sensie prawnym w przypadku użycia produktów niezgodnie z jego przeznaczeniem. Producent ma prawo do uzupełniania danych lub ich zmiany bez uprzedniego powiadomienia.