



# WATMAT®

## SZYBKOWIĄZĄCA ZAPRAWA DO OSADZANIA, POZIOMOWANIA POKRYW WŁAZÓW ORAZ NAPRAW POSADZEK

### OPIS PRODUKTU

WATMAT jest szybkowiązającą zaprawą, fabrycznie zmieszaną ze specjalnymi cementami, silikonami i innymi dodatkami. Jest produktem gotowym do użycia, stosowanym do poziomowania nowo montowanych włazów i przy pilnych naprawach posadzek w przemyśle. Występuje w dwóch odmianach: WATMAT W – zimowy, jeżeli temp. otoczenia nie przekracza 15 °C i WATMAT S – letni dla temp. powyżej 15 °C.

### ZALETY

- ∞ Umożliwia natychmiastowe naprawy, osadzanie i przestawianie włazów na ulicach, drogach publicznych.
- ∞ Pozwala na wznowienie ruchu drogowego po naprawionym miejscu już po 2 godzinach od naprawy.
- ∞ Posiada dużą odporność chemiczną.
- ∞ Jest mrozoodporny.
- ∞ Jest nietoksyczny i bez zapachu, co umożliwia jego stosowanie w pomieszczeniach o słabej wentylacji.
- ∞ Posiada dobrą przyczepność do podłoża
- ∞ Można go stosować do pionowych napraw konstrukcji.
- ∞ Miesza się go tylko z wodą.
- ∞ Zapewnia szybkie osadzanie kraterów ściekowych na posadzkach.
- ∞ Kolor zaprawy jest zbliżony do koloru betonu.

### INSTRUKCJA STOSOWANIA

**Przygotowanie powierzchni.** Pokrywany beton powinien być wolny od wszelkich luźnych cząstek, brudu, tłuszczu, oleju lub innych zanieczyszczeń oraz dokładnie nawilżony.

**Nakładanie i mieszanie.** W celu wykonania pionowych napraw i załatań, produkt WATMAT należy wymieszać z czystą wodą, w ilości 4,3 – 4,6 litra wody na 25 kg WATMAT. Gotową mieszankę należy nakładać kielnią. W przypadku stosowania WATMAT na powierzchni poziome, do przygotowania mieszanki oprócz wody można zastosować dodatek MAXCRYL (dla uzyskania lepszych parametrów technicznych), w ilości 1 część MAXCRYL na 3 części wody. W przypadku zastosowania zaprawy WATMAT do osadzania włazów, wokół obwodu otworu należy nałożyć zaprawę i właz wypoziomować. Dopuszczalna maksymalna grubość pojedynczej warstwy to 50 mm.

### UWAGI

Nie używać w temperaturach poniżej 5°C lub na powierzchniach zmrożonych.

Używać tylko czystej wody.

Nie mieszać zaprawy WATMAT z innymi produktami.

Nie mieszać raz przygotowanej zaprawy WATMAT z nową porcją.

Można mieszać WATMAT- S z WATMAT- W,

Odstęp pomiędzy kolejnymi warstwami minimum 10 minut w 20°C.

### DANE TECHNICZNE

#### Charakterystyka

Wygląd i kolor	szary proszek	
Gęstość proszku (g/cm <sup>3</sup> )	1,30	
Czas zachowania właściwości roboczych w 20°C (minuty)	≥ 5	
Czas wiązania w 20°C (minuty)	3 ÷ 10	
Konsystencja świeżej zaprawy (cm)	7-9	

#### Charakterystyka utwardzonej zaprawy

Wytrzymałość mechaniczna	na zginanie (MPa)	na ściskanie (MPa)
- po 1 h	2,8	10,0
- po 2 h	3,0	12,7
- po 4 h	3,1	13,6
- po 1 dniu	3,8	15,1
- po 28 dniach	5,9	39,8
Współczynnik sprężystości przy ściskaniu (GPa)	20-40	
Skurcz po okresie twardnienia 90 dni (‰)	≤ 1,2	
Przyczepność do podłoża, metoda „pull-off”		
- nie poddana mrozoodporności F150 (MPa)	≥ 0,5	
- po badaniu mrozoodporności F 150 (MPa)	≥ 0,5	
Mrozoodporność po 150 cyklach		
- ubytek masy (%)	≤ 5	
- spadek wytrzymałości na zginanie (%)	≤ 20	
- spadek wytrzymałości na ściskanie (%)	≤ 20	

## Odporność chemiczna na różne roztwory (ASTM-267)

CIECZ BADANA	UWAGI PO 28 DNIACH ZANURZENIA
WODA	Bez widocznych zmian
WODOROTLENEK SODOWY 10%	Bez widocznych zmian
KWAS SIARKOWY	Bez widocznych zmian
BENZYNA	Bez widocznych zmian
OLEJ MINERALNY SAE 30	Bez widocznych zmian
KSYLEN	Bez widocznych zmian
METYLLOETYLOKETON	Bez widocznych zmian
TRÓJCHLOROETYLEN	Bez widocznych zmian

Próbki zaprawy WATMAT moczone w wyżej wymienionych roztworach nie wykazywały widocznych zmian, a spadek wytrzymałości na ściskanie tych próbek wyniósł ok. 10%.

**ZUŻYCIE** 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm  
**OPINIE I APROBATY**

- ∞ Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 020.00
- ∞ Specyfikacja Techniczna EN 998-1:2010

**OPAKOWANIE** Worki 25 kg

**MAGAZYNOWANIE** W suchych pomieszczeniach, w temperaturze powyżej 5°C przez okres 6 miesięcy.

**BHP** Jak wszystkie produkty cementowe, WATMAT ma właściwości ściernie i w trakcie prac należy używać gumowych rękawic ochronnych. Jeśli materiał dostanie się do oczu należy je starannie przepłukać czystą wodą, lecz nie trzeć. Jeśli podrażnienie utrzymuje się, należy zwrócić się do lekarza. Karta bezpieczeństwa dostępna na życzenie. Usunięcie produktu i jego pustych opakowań jest obowiązkiem użytkownika docelowego i musi być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### GWARANCJA

Wszystkie produkty firmy DRIZORO wytwarzane są z najlepszych, dostępnych surowców, co zapewnia ich wysoką jakość. Nasza gwarancja dotyczy jakości produktu, a nie jego zastosowania poza naszą kontrolą. Za wszelkie użycie produktów do celów nie określonych w tym biuletynie, firma nie ponosi odpowiedzialności. Wartość gwarancji nie może przewyższać wartości nabytego produktu.

### UWAGA

Wraz z ukazaniem się tej instrukcji technicznej wszelkie wcześniejsze publikacje techniczne dotyczące produktu tracą swą ważność.

Dystrybutor

**DRIZORO - Poland**

**Aqua - Tech Leja, Lietz Spółka Jawna**

ul. Kineskopowa 1 bud. A lok. 26 |

05-500 Piaseczno | Poland |

Tel. +48 22 847 06 52 |

kontakt@aqua-tech.com.pl | www.aqua-tech.com.pl

03/2014

**WATMAT**