WATMAT ®

SZYBKOWIĄŻĄCA ZAPRAWA DO OSADZANIA, POZIOMOWANIA POKRYW WŁAZÓW ORAZ NAPRAW POSADZEK

OPIS PRODUKTU

WATMAT jest szybkowiążącą 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 ^{0}C i WATMAT S – letni dla temp. powyżej 15 ^{0}C.

ZALETY

- Umożliwia natychmiastowe naprawy, osadzanie i przestawianie włazów na ulicach, drogach publicznych, oraz naprawy posadzek betonowych.
- Umożliwia kotwienie metalowych elementów w ścianach, do układania kamieni na elewacjach.
- Pozwala na pogrubianie posadzek, ramp rozładunkowych, czy tarasów.
- Zaprawa do układania płyt chodnikowych, czy krawężników.
- 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 kratek 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 powierzchnie 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. Powierzchnia betonu, przed nałożeniem zaprawy powinna być nasączona, jednak bez wody zastoiskowej.

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^{0}C.

DANE TECHNICZNE

Charakterystyka		
Wygląd i kolor	szary proszek	
Gęstość proszku (g/cm^3)	1,30	
Czas zachowania właściwości roboczych w 20^{0}C (minuty)	≥ 5	
Czas wiązania w 20^{0}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^2/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 12 miesięcy.

BHP Jak wszystkie produkty cementowe, WATMAT ma właściwości ścierne i w trakcie prac należy używać gumowych rękawic ochronnych. Jeśli materiał dostanie się do oczu należy je starannie przepłukać czysta wodą, lecz nie trzeć. Jeśli podrażnienie utrzymuje się, należy zwrócić się do lekarza. Karta charakterystyki dostępna na życzenie. Usuwanie 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 na kraj

DRIZORO - Poland

Przeds. „carmen" Sp. z o.o.
85-875 Bydgoszcz, ul. Miechowska 13,
Tel./fax: (052) 342 02 27, 660 771 806

www.drizoro-polska.pl e-mail: biuro@drizoro-carmen.pl

03/2026