MAXPATCH ®

ZAPRAWA CEMENTOWA DO NAPRAW POZIOMYCH POWIERZCHNI BETONOWYCH

OPIS PRODUKTU

MAXPATCH jest mieszanką cementów, specjalnego kruszywa oraz środków modyfikujących. Zmieszana z odpowiednią żywicą tworzy łatwą w nakładaniu zaprawę cementową.

ZASTOSOWANIE

Przeznaczona do napraw drobnych uszkodzeń:

- posadzek przemysłowych i ramp
- schodów żelbetonowych
- konstrukcji mostowych
- podłoży betonowych dróg i podjazdów narażonych na cykle zamarzania –rozmarzania.

ZALETY

- Właściwości przeciwpoślizgowe.
- Łatwość mieszania i nakładania pozwalające na wykonanie trwałych napraw.
- Stosowanie na powierzchnie wilgotne.
- Przyspieszone wiązanie – w normalnych warunkach naprawiane powierzchnie mogą być poddane normalnym obciążeniom już po 24 godzinach, a ruchowi ciężkich pojazdów po 4 dniach.
- Mrozoodporność.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być czyste i wystarczająco nośne. Wytrzymałość na odrywanie powinna być nie mniejsza niż 1,5 MPa. Naprawiane miejsca odpowiednio wyprofilowane.

Efektywne przygotowanie podłoża uzyskuje się przez następujący tok postępowania:

- Usunąć wszelkie substancje mogące mieć wpływ na przyczepność zaprawy do podłoża (oleje, powłoki malarskie, smary).
- Odsłonić skorodowane zbrojenie na całej długości.
- Oczyścić podłoże przez piaskowanie, hydropiaskowanie, frezowanie lub metodami chemicznymi.

PRZYGOTOWANIE I NAKŁADANIE ZAPRAWY

Zwilżyć przygotowane podłoże nie dopuszczając do powstania stojącej wody. Nałożyć zaczyn gruntujący , o konsystencji gęstej śmietany, przygotowany z jednej części proszku i 0,25 l płynu zarobowego (MAXCRYL + Woda w stosunku 1 : 1), za pomocą pędzla MAXBRUSH, dokładnie wcierając.

Następnie przygotować zaprawę MAXPATCH stosując ok. 4,5 l płynu zarobowego w proporcji 1 część żywicy MAXCRYL na 1 część wody na 25 kg proszku MAXPATCH, używając do tego mieszadeł osadzonych na wiertarkach wolnoobrotowych. W żadnym wypadku nie wolno dopuścić do wyschnięcia zaczynu gruntującego, przed nałożeniem MAXPATCH.

MAXPATCH należy nakładać w warstwach nie grubszych niż 2,5 cm . Jeśli wymagana jest większa grubość, powierzchnię należy zrapować i nałożyć następną warstwę w ciągu 30 min. W przypadku napraw o grubości większej niż 5 cm można wymieszać 25 kg MAXPATCH z 10 kg kruszywa.

MAXPATCH musi być nakładany natychmiast po wymieszaniu, a końcowe wyrównanie musi być wykonane w ciągu 20 minut.

UWAGI

- Nie stosować MAXPATCH, gdy temperatura otoczenia lub podłoża jest niższa niż 5°C, lub może spaść poniżej 5°C w ciągu 24 godzin.
- MAXPATCH nie jest przeznaczony do renowacji większych powierzchni. W zasadzie naprawiana powierzchnia nie powinna przekraczać 3 m^2.
- Nie powinien być używany do napraw powierzchni asfaltowych.

WYDAJNOŚĆ

ILOŚĆ	GRUBOŚĆ WARSTWY			
	5 mm	1 cm	2 cm	2,5 cm
5 kg	0,45 m^2	0,23 m^2	0,12 m^2	0,09 m^2
10 kg	0,90 m^2	0,45 m^2	0,23 m^2	0,18 m^2
25 kg	2,25 m^2	1,10 m^2	0,56 m^2	0,45 m^2

PIELĘGNACJA

Świeżo nałożoną zaprawę MAXPATCH należy zabezpieczyć przez przykrycie brezentem lub plastikowymi foliami, co więcej należy nawilżać ją wodą kilkakrotnie w ciągu dnia. Aby otrzymać optymalną wytrzymałość, zapobiec gwałtownemu wysychaniu, a co za tym idzie pojawieniu się rys skurczowych, pielęgnację należy prowadzić przez okres 2 – 4 dni.

DANE TECHNICZNE

Charakterystyka produktu	
Wygląd komponentu A	biała ciecz
Wygląd komponenty B	szary proszek
Woda do mieszania (%, do wagi)	16 – 18
Gęstość komp. A (g/cm^3)	1,02 ± 0,05
Gęstość komp. B (g/cm^3)	1,9 ± 0,05
Charakterystyka stwardniałego produktu	
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach (MPa)	35,0
Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach (MPa)	10,5
Wytrzymałość na rozciąganie po 28 dniach (MPa)	5,3
Przyczepność do betonu (MPa)	2,8

Odporność chemiczna	
$Ca(OH)_2$ w 10% roztworze wody	bez zmian
NaOH w 10% roztworze wody	
Kwas mlekowy	
Paliwo, ksylen, keton etylowometylowy (SAE 30)	

Odporność chemiczna	
H_2SO_4 w 10% roztworze wody	bez zmian
Kwas cytrynowy w 10% roztworze wody	lekko starty
Trójchlorek etylenu	

Zużycie/grubość	
Przybliżone zużycie czystego produktu ($kg/m^2/mm$)	2,0
Minimalna – maksymalna grubość na warstwę (mm)	5-25

Maxpatch spełnia wymagania odnoszące się do zastosowań w Standardzie Europejskim UNE-EN 1504-3 dla zaprawy ochronnej na powierzchnie betonowe.

OPINIE I APROBATY

Atest Higieniczny PZH Nr B-960/96
Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 007.00 CE

OPAKOWANIA Worki 25 kg

MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w suchym pomieszczeniu, w temperaturze powyżej 0°C przez 12 miesięcy.

BHP MAXPATCH jest nietoksyczny, ale ma właściwości ścierne. Podczas mieszania i aplikacji używać gumowych rękawic. Jeśli produkt dostanie się do oczu, spłukiwać obfitą ilością czystej wody przez co najmniej 15 minut – nie pocierać. W przypadku kontaktu ze skórą, należy przemyć dane miejsce wodą i mydłem. Jeśli podrażnienie nie ustąpi, udać się po poradę lekarską. 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.

WAGA

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