



MAXPLUG®

SZYBKOWIĄZĄCA, BEZSKURCZOWA ZAPRAWA HYDRAULICZNA DO NAPRAWY UBYTKÓW PRZEWODZĄCYCH WODĘ POD CIŚNIENIEM

OPIS PRODUKTU

MAXPLUG jest szybkowiązającą zaprawą na bazie cementu hydraulicznego. Materiał zmieszany z wodą tworzy błyskawicznie wiążącą, wodoszczelną zaprawę. Po stwardnieniu stanowi część naprawionego podłoża.

ZASTOSOWANIE

- Do natychmiastowego uszczelniania, naprawy ubytków przewodzących wodę, nawet pod wysokim ciśnieniem i pod wodą, w konstrukcjach betonowych i murowanych np.:
 - rurociągach wodnych i kanalizacyjnych,
 - zaporach wodnych, zbiornikach ścieków,
 - zbiornikach wody pitnej,
 - tunelach, piwnicach, fundamentach.
- Do szybkiego kotwienia elementów metalowych i plastikowych w betonie, murze lub tynku cementowym.

WŁAŚCIWOŚCI

- Natychmiastowo tamuje przecieki – nawet pod ciśnieniem.
- Nie jest materiałem kurczliwym.
- Zaprawa ekspansywna – przyrost objętości w trakcie wiązania.
- Nie zawiera domieszek powodujących korozję.
- Twardnieje pod wodą.
- Wymaga jedynie dodania wody.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- Podłoże powinno być czyste i wystarczająco nośne.
- Usunąć luźne i zniszczone fragmenty, aż do „zdrowego” betonu.
- Usunąć wszelkie substancje mogące mieć wpływ na przyczepność zaprawy do podłoża (oleje, powłoki malarskie, smary).
- Rozkuć rysy i pęknięcia na głębokość 20 mm, tworząc prostokątną lub trapezową bruzdę.
- W przypadku podłoży suchych przed wykonaniem naprawy, obficie nawilżać je wodą.

PRZYGOTOWANIE MATERIAŁU

Odpowiednio przechowywany MAXPLUG nie powinien posiadać grudek i zbryleń. MAXPLUG rozrabiany jest wodą, aż do uzyskania odpowiedniej konsystencji.

UWAGA! Przed użyciem materiał należy dokładnie wymieszać przez kilkakrotne przetoczenie pojemnika.

Należy mieszać tylko taką ilość MAXPLUG, którą można zużyć w ciągu 3 minut (przy temp. otoczenia 18 do 20 °C). Do przygotowanej porcji materiału powoli dodawać wodę – 1 kg MAXPLUG wymaga dodania 230 cm³ wody. Mieszać tak długo, aż woda dokładnie wniknie w materiał i zostanie uzyskana jednolita masa o konsystencji gęsto plastycznej.

WYKONANIE NAPRAWY

Rozrobiony materiał należy uformować do odpowiedniego kształtu. W momencie wykonywania naprawy powinien mieć on konsystencję gęsto plastyczną. Materiał dokładnie wcisnąć w miejsce wykonywania naprawy. W przypadku występowania wycieków bieżących plombę przytrzymać nieruchomo przez okres 30 sekund do 3 minut. Nadwyżkę materiału szybko usunąć przez ścięcie szpachelką. Ścinanie rozpoczynać od środka naprawionego miejsca, aby pozwolić na związanie MAXPLUG. Na koniec zaślepić dren. Zaleca się wykończenie naprawianej powierzchni powłoką MAXSEAL.

PIELĘGNACJA

Szybkie wiązanie powoduje wydzielanie się dużych ilości ciepła. W celu jego odprowadzenia i zapobieżenia gwałtownemu wysychaniu zaleca się zwilżenie naprawianego miejsca wodą przez 15 – 30 minut.

UWAGI

- Nie dodawać kruszywa lub cementu.
- Nie używać zbywającego, zmieszanego materiału do przygotowania nowej porcji.
- Nie nakładać na powierzchnie gładkie, malowane itp.
- MAXPLUG po związaniu jest materiałem sztywnym, dlatego też nie jest zalecany do uszczelniania pracujących szczelin dylatacyjnych.
- W trakcie wykonywania robót, podczas występowania wysokich temperatur, materiał przed przygotowaniem przechowywać w chłodnym miejscu. Do mieszania używać chłodnej wody. Podczas występowania niskich temperatur przechowywać MAXPLUG w ciepłym miejscu i używać do mieszania ciepłej wody, aby przyspieszyć czas wiązania.

DANE TECHNICZNE

Charakterystyka produktu

Wygląd, Kolor	szary proszek
Maksymalna wielkość ziarna, (mm)	< 0,8
Woda do mieszania w proporcji wagowej (%)	28
Przydatność zaprawy do użycia, [min]	3 do 5
Minimalna temperatura aplikacji (°C)	> 5
Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach, [MPa]	5,2
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach, [MPa]	40,7
Czas utwardzenia (h)	24-48
Zużycie	
1 kg MAXPLUG wypełnia w przybliżeniu, [cm ³]	615 do 620
Dane dotyczą warunków normatywnych- temp 20°C - wilgotność względna 50%	

OPAKOWANIE Wiadra 5 kg i 25 kg

MAGAZYNOWANIE Przechowywać w suchych pomieszczeniach. Przydatny do użycia przez 1 rok.

OPINIE I APROBATY

- Atest Higieniczny Nr BK/W/0028//03/2019
- Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 004.00

BHP Jak wszystkie produkty cementowe, MAXPLUG ma właściwości ściernie i w trakcie prac należy używać gumowych rękawic i gogli ochronnych. Jeśli materiał dostanie się do oczu należy je starannie przepłukać czystą wodą, lecz nie trzeć. W przypadku kontaktu ze skórą zmyć starannie wodą i mydłem. Jeśli podrażnienie się utrzymuje, należy zwrócić się do lekarza.

Karta bezpieczeństwa dostępna jest na życzenie.

Usuwanie produktu i jego pustych opakowań 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.

Wyłączny dystrybutor na kraj

DRIZORO - Poland

Przeds. „carmen” Sp. z o.o.
85-738 Bydgoszcz, ul. Szajnochy 14,
Tel./fax: (052) 342 02 27, 348 91 14

www.drizoro-polska.pl

e-mail: biuro@drizoro-carmen.pl

02/2019