



KRAJ TOP B1080



KARTA TECHNICZNA

OPIS PRODUKTU

KRAJ TOP B1080 jest wysokowytrzymałą zaprawą samopoziomującą na bazie cementu oraz kruszywa stosowaną do podlewek pod urządzenia przemysłowe. Dzięki zastosowaniu specjalnych dodatków technologicznych następuje wzrost objętości materiału o min. 1,5 % co pozwala na prawidłowe podparcie podlewanej konstrukcji.

Masa do zastosowań nie konstrukcyjnych i konstrukcyjnych, w tym kotwienia prętów stalowych i podsadzania fundamentów maszyn i budowli tj.:

- sprężarki,
- silniki,
- turbiny,
- generatory,
- śruby kotwiące,
- słupy,
- łożyska mostów,
- konstrukcje betonowe oraz stalowe itp.

KRAJ TOP B1080 znajduje zastosowanie zwłaszcza dla urządzeń narażonych na działanie wysokich wibracji.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Przygotowanie podłoża powinno obejmować oczyszczenie powierzchni z wszelkich zanieczyszczeń obniżających adhezję materiału naprawczego do podłoża (mleczko cementowe, luźne kawałki betonu, kurz i pył, olej, powłoki malarskie itp.).

Przed wykonaniem podlewki, uprzednio oczyszczoną powierzchnię zaleca się zwilżyć bez nadmiaru.





KRAJ TOP B1080



KARTA TECHNICZNA

PRZYGOTOWANIE MATERIAŁU

Do zaprawy KRAJ TOP B1080 należy przygotować odpowiednią ilość wody tj. 0,12-0,135 L/kg suchej zaprawy, którą należy w ilości 2/3 wlać do betoniarki lub mieszarki do zapraw i następnie dodać zaprawę. Mieszanie powinno trwać do momentu uzyskania plastycznej konsystencji (ok. 3 minuty). Następnym krokiem jest dodanie pozostałej ilości wody i mieszanie przez ok 2 minuty.

APLIKACJA

Zaprawa powinna być aplikowana za pomocą rynny lub węża gumowego w sposób ciągły bez przerywania. Zakończenie nakładania zaprawy powinno zostać zakończone wówczas gdy poziom zaprawy po przeciwnej stronie płyty osiąga wysokość podlewki w szalunku. Przez ok. 1 godzin (w zależności od warunków otoczenia) podlewka może być obrabiana mechanicznie tj. zacierana i równana. Jednak czas zachowania płynności i rozlewności wynosi maksymalnie 15 minut po zmieszaniu i w tym czasie należy dokonać napełniania trudnodostępnych miejsc.

W trakcie aplikacji należy unikać:

- obniżonej temperatury $< 5^{\circ}\text{C}$ (wyraźne opóźnienie wiązania)
- temperatury $> 20^{\circ}\text{C}$ (przyspieszenie utraty urabialności,
- temperatury $< 0^{\circ}\text{C}$ zamarzanie i utrata parametrów wytrzymałości).

Uwaga: powierzchnie metali nieżelaznych w kontakcie z zaprawą mogą ulegać rozpuszczaniu.

PIELĘGNACJA

Należy chronić nałożony materiał przed nagłym wysychaniem (zwilżanie, przykrycie folią izolacyjną) oraz przemarzaniem i opadami.



KRAJ TOP B1080



KARTA TECHNICZNA

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Wyrób zawiera cement. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Chronić przed dziećmi. Unikać wdychania pyłu – stosować odpowiednie środki ochrony. Stosować odpowiednie rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu i ochronę twarzy. W przypadku kontaktu ze skórą spłukać skórę pod strumieniem wody. W przypadku dostania się do oczu ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe (jeżeli można je łatwo usunąć). Nadal płukać i jak najszybciej skontaktować się z lekarzem.

DANE TECHNICZNE

Uziarnienie [mm]	0-2,0
Grubość wylewki [mm]	> 5,0
Ilość wody l/kg suchej zaprawy	0,12-0,135
Gęstość świeżej zaprawy [kg/dm ³]	2,18
Czas zachowania rozplýwności przy 20°C [min]	maks. 15
Czas obróbki przy 20°C [min]	60
Pęczniecie - początkowa faza wiązania na etapie plastycznym	1-1,5%
Wytrzymałość na ściskanie (EN 12190, 20°C) [MPa]: po jednym dniu po 7 dniach po 14 dniach po 28 dniach	 ≥ 40,0 ≥ 50,0 ≥ 60,0 ≥ 80,0
Wytrzymałość na zginanie 28 dni (EN 12190, 20°C) [MPa]	≥ 7
Wytrzymałość na zginanie 90 dni (EN 12190, 20°C) [MPa]	≥ 10





KRAJ TOP B1080



KARTA TECHNICZNA

PRZECHOWYWANIE/MAGAZYNOWANIE

Materiał należy chronić przed zawilgoceniem, mrozem, opadami, uszkodzeniem opakowań oraz zanieczyszczeniem innymi materiałami. Materiał powinien być składowany w zamkniętych opakowaniach w suchych i zadaszonych pomieszczeniach w temperaturze nie mniejszej niż 5°C. Materiał, w przypadku prawidłowego przechowywania, można składować do 12 miesięcy od daty produkcji.

Przedstawione w niniejszej karcie informacje oparte są o najlepszą wiedzę KRAJ Sp. z o.o. KRAJ Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe wykonanie aplikacji.



KRAJ SP. Z O.O.
UL. GROTA ROWECKIEGO 130
41 – 200 SOSNOWIEC

tel/fax: 32 / 209 84 38
tel.kom: **663 990 191**
kraj@kraj.eu

