



KRAJ FIX REPROFILACJA



KARTA TECHNICZNA

OPIS PRODUKTU

KRAJ FIX REPROFILACJA to wysokowytrzymała zaprawa reprofilująca na bazie cementu o podwyższonej odporności chemicznej, zbrojona strukturalnie włóknami.

Zaprawa ta znajduje zastosowanie podczas odbudowy i wyrównywania powierzchni zarówno pionowym jak i poziomym, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń czy obiektów przemysłowych.

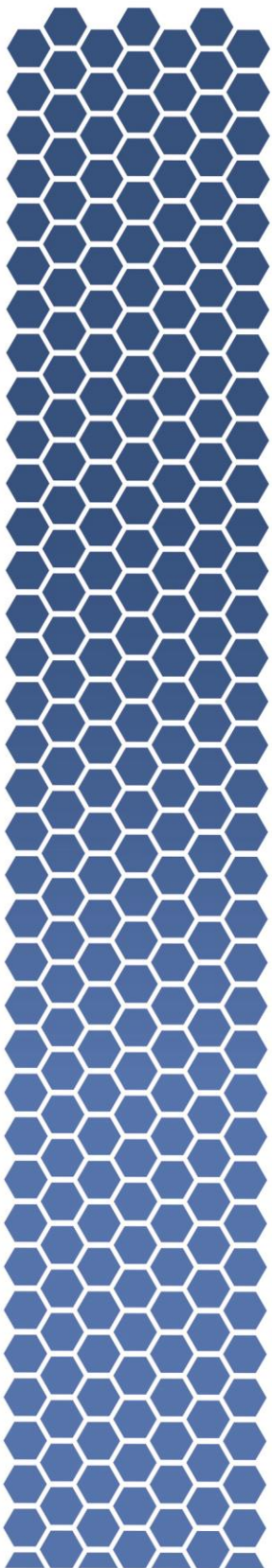
PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

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 aplikacją materiału podłoże powinno być mocno zwilżone wodą. Zaleca się zwilżanie podłoża przez 3 do 6 godzin przed aplikacją (w zależności od chłonności podłoża, temperatury i wilgotności otoczenia).

Przed aplikacją należy usunąć pozostałą na powierzchni wodę (stojącą w zagłębieniach podłoża).

Materiał nie wymaga stosowania warstwy gruntującej (szczepnej).





KRAJ FIX REPROFILACJA



KARTA TECHNICZNA

PRZYGOTOWANIE MATERIAŁU

Materiał należy mieszać z wodą wodociągową w proporcji od 180 do 260 gramów wody na 1 kg suchej zaprawy (tj. od 4,5 do 6,5 kg wody na worek o masie 25 kg). Zaleca się jednorazowo wymieszać całe opakowanie zaprawy. Do czystego pojemnika należy wlać odmierzoną ilość wody i następnie wsypać materiał ciągle mieszając do momentu uzyskania jednolitej konsystencji (czas mieszania do 3 minut). Następnie wymieszany materiał należy odstawić i odczekać ok. 5 min i ponownie zamieszać. Do mieszania należy używać mieszadeł mechanicznych wolnoobrotowych (zaleca się urządzenia z jednym mieszadłem). Zabrania się stosowania wody innej niż wodociągowa (np. przemysłowa, technologiczna lub wody zanieczyszczona). Gdy po dodaniu wody materiał jest zbyt gęsty należy dodawać stopniowo wodę, maksymalnie do górnej granicy podanej w proporcji. Po wymieszaniu materiału i pozostawieniu od 10 do 15 sekund na powierzchni nie powinna pojawić się woda (mleczko cementowe) oraz nie powinna następować segregacja kruszywa (opadanie kruszywa na dno, oznaka zastosowania nadmiarowej wody). W przypadku przekroczenia wymaganej ilości wody i/lub uzyskania zbyt rzadkiej konsystencji (wysięki wody na powierzchni, opadanie kruszywa na dno zbiornika), zaprawę można zagęścić poprzez wolne i rozproszone dosypywanie suchej zaprawy.

APLIKACJA

Materiał należy rozprowadzać metalową pacą, listwą lub kielnią, mocno dociskając ją do podłoża. W miarę możliwości należy nakładać materiał w jednej warstwie.

Użyte narzędzia należy czyścić od razu po zakończeniu pracy, myjąc w wodzie. Utwardzony na powierzchni materiał można usunąć wyłącznie mechanicznie. Czas wiązania i utwardzania materiału zależy od warunków atmosferycznych. W przypadku wysokiej temperatury czas wstępnego wiązania i pełnego utwardzenia może ulec skróceniu, a w temperaturze niskiej może ulec wydłużeniu. Nie należy stosować materiału w temperaturze niższej niż 5°C.





KRAJ FIX REPROFILACJA



KARTA TECHNICZNA

PIELĘGNACJA

Należy chronić nałożony materiał przed nagłym wysychaniem (zwilżanie, przykrycie folią izolacyjną). W przypadku silnego wiatru (przeciągu) lub wysokiej temperatury podłoża, powierzchnia musi być stale zwilżana wodą. Właściwa pielęgnacja prowadzi do wzrostu wytrzymałości produktu, ale też wydłuża proces schnięcia.

Warstwa materiału musi być zabezpieczona przed gwałtownym wysychaniem przez okres co najmniej 24 godzin po nałożeniu. Należy chronić nałożony materiał przed przemarzaniem, deszczem oraz nasilonym nasłonecznieniem.

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.





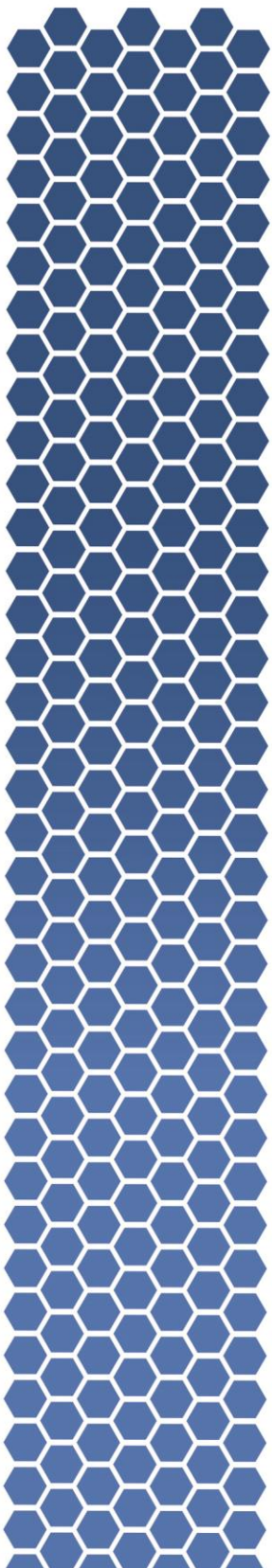
KRAJ FIX REPROFILACJA



KARTA TECHNICZNA

DANE TECHNICZNE

Uziarnienie [mm]	0 – 1
Ilość wody [l/kg suchej zaprawy]	0,142 – 0,157
Gęstość świeżej zaprawy [g/cm ³]	Ok. 2,0
Czas obróbki przy 20°C [min]	10
Wytrzymałość na ściskanie EN 12190, 23°C [MPa]	
Po 1 dniu	>3
Po 7 dniach	>20
Po 28 dniach	>30
Wytrzymałość na zginanie (po 28 dniach) [MPa]	>7
Przyczepność PN – EN 1348	
Przyczepność początkowa	>1,5
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie	>1,5
Przyczepność po starzeniu termicznym	>1,5
Przyczepność po cyklach zamrażania – rozmrażania	>1,5
Reakcja na ogień	A1
Odporność na alkalia	Bardzo dobra
Odporność na oleje	Bardzo dobra
Odporność na działanie soli	Tak
Środowisko agresywne chemicznie	Odporność XA2 wg PN – EN 206 – 1
Maksymalny czas użytkowania	Ok. 8 h
Korygowalność	Ok. 45 min
pH	12,5
Obciążenie ruchem pieszym	Po 24 h
Pełne obciążenie	Po 12 dniach
Temperatura aplikacji [°C]	+5 do +35
Odporność temperaturowa [°C]	-30 do +100





KRAJ FIX REPROFILACJA



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



URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO
Uprawnienie nr UC-05-69-E/1-13