



KRAJ SUPER FIX REPROFILACJA

KARTA TECHNICZNA

OPIS PRODUKTU

KRAJ SUPER FIX REPROFILACJA to wysokowytrzymały materiał naprawczy przeznaczony do reprofilacji elementów betonowych. Umożliwia bardzo szybką odbudowę powierzchni zarówno poziomych i pionowych znajdujących się wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń oraz obiektów przemysłowych. Charakteryzuje się bardzo szybkim wzrostem wytrzymałości oraz wysoką adhezją do podłoża. Nie wymaga stosowania warstwy gruntującej. Może być stosowany na powierzchnie zawilgocone.

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).



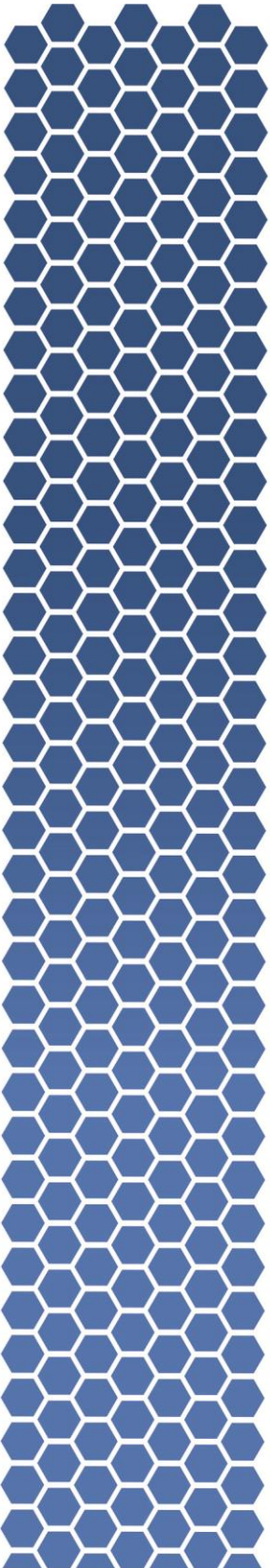


KRAJ SUPER FIX REPROFILACJA



KARTA TECHNICZNA

PRZYGOTOWANIE MATERIAŁU



Materiał należy mieszać z wodą wodociągową w proporcji od 142 do 157 gramów wody na 1 kg suchej zaprawy (tj. od 3,55 do 3,92 kg wody na worek o masie 25 kg). Do czystego pojemnika należy wlać odmierzoną ilość wody i następnie wsypać materiał ciągle mieszając do momentu uzyskania jednolitej konsystencji (czas mieszania do 3 minut). 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. Wstępne wiązanie zaprawy następuje po 10 minutach (im wyższa temperatura tym czas wstępnego wiązania jest krótszy). Należy sprawnie i bez zbędnych opóźnień łączyć poszczególne warstwy materiału w przeciągu 10 minut, ze względu na krótki czas wiązania materiału.

Użyte narzędzia należy czyścić od razu po zakończeniu pracy, myjąc w wodzie. Utwardzony na powierzchni materiał można usunąć wyłącznie mechanicznie.

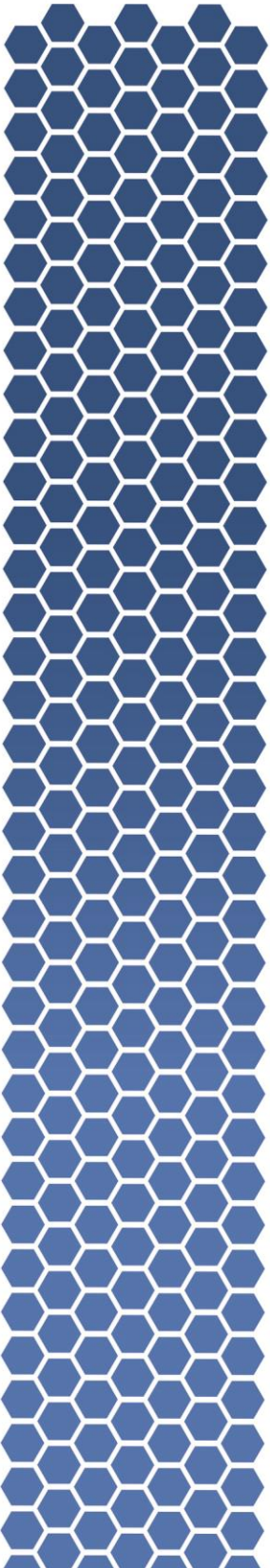




KRAJ SUPER FIX REPROFILACJA



KARTA TECHNICZNA



Wstępne obciążenie materiału może nastąpić po 3 godzinach od aplikacji. Pełne obciążenie może nastąpić po upływie 24 godzin. 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.

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. Szczególnie ważne jest utrzymanie wilgotności materiału w pierwszych 3 godzinach od utwardzenia. Należy wtedy szczególnie kontrolować wilgotność powierzchni materiału i stale zwilżać powierzchnię. 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 SUPER 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. 2,2
Czas obróbki przy 20°C [min]	10
Wytrzymałość na ściskanie EN 12190, 23°C [MPa]	
Po 2 godzinach	>10
Po 1 dniu	>20
Po 3 dniach	>25
Po 7 dniach	>35
Po 28 dniach	>40

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

