

KRAJ FIX RAPID



KARTA TECHNICZNA

OPIS PRODUKTU

KRAJ FIX RAPID to wysokowytrzymała zaprawa klejąca i zaprawa reprofilująca do wszelkiego rodzaju powierzchni mineralnych w tym płytek ceramicznych gresu i bazaltu o zastosowaniu głównie przemysłowym. Dzięki specjalnym dodatkom chemicznym i odpowiedniemu zagęszczeniu struktury zaprawa wykazuje właściwości chemoodporne, przez co może być stosowana w warunkach o podwyższonym stężeniu związków w tym soli, które mogą rozpuszczać /degradować standardowe materiały. Materiał strukturalnie zbrojony włóknami.

ZAKRES ZASTOSOWAŃ

KRAJ FIX RAPID nadaje się do klejenia wszelkiego rodzaju powierzchni mineralnych na zewnątrz jak i wewnątrz pomieszczeń czy elementów tj. płytki ceramiczne, gres czy bazalt, w szczególności ceramika nisko nasiąkliwa; wykorzystywana jako zaprawa reprofilująca.

Ze względu na swą wysoką przyczepność KRAJ FIX RAPID może być stosowany do odbudowy uszkodzonych powierzchni tj. ubytki w betonie.

Materiał posiada zwiększoną przyczepność do powierzchni metalowych.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być wolne od luźnych frakcji czy zabrudzeń w postaci smarów olejów i wosków. W RAZIE POTRZEBY NALEŻY PODŁOŻE BETONOWE ZAIMPREGNOWAĆ I ZWILŻYĆ.



KRAJ FIX RAPID



KARTA TECHNICZNA

PRZYGOTOWANIE MATERIAŁU

Do czystego pojemnika bądź mieszalnika elektrycznego wsypać odmierzoną ilość zaprawy- zalecane całe opakowanie. Dozować wodę w przedziale 5-6 litra ciągle mieszając aż do uzyskania zadanej konsystencji. Po pierwszym mieszaniu odczekać ok. 5 min. I zmieszać ponownie. Ilość dozowanej wody może się różnić ze względu na panujące warunki tj. temperatura i wilgotność powietrza.

APLIKACJA

Zaprawę należy aplikować za pomocą pacy (zalecana paca zębata). Ilość kleju наносzona na płytkę zależy od jej wielkości i ciężaru. Zaleca się aby dokładnie pokryć całą płytkę klejem. Grubość nałożonego kleju powinna umożliwić jego wyciskanie w trakcie montażu. Na powierzchniach płaskich aby uzyskać jak najlepszą przyczepność zaleca się nanieść cienką warstwę kleju, natychmiast po tym nanieść płytkę z wymaganą grubością kleju.

W przypadku montażu płytek do powierzchni metalowych na siatce, zaleca się nałożenie optymalnej warstwy kleju na płytkę tak aby wypełnić wolne przestrzenie w siatce. Montaż płytki polega na jej mocnym wciśnięciu w siatkę i wykonaniu krótkiego ruchu posuwistego w dół i w górę tak aby dobrze zakotwić klej w podłożu.

W przypadku reprofiliacji powierzchni zaprawę należy aplikować za pomocą pacy stalowej mocno dociskając do podłoża lub poprzez narzucanie kielnią murarską.



KRAJ FIX RAPID



KARTA TECHNICZNA

RUCH/OBCIĄŻANIE

Obciążanie powierzchni klejonych jest dopuszczalne po upływie 24 h.

ZUŻYCIE

Zużycie materiału zależne jest od wielkości jak i ciężaru płytki w tym grubości warstwy. Średnio przyjmuje się, że na powierzchnie płaskie i do płytek cienkich 2,0 kg/m² na 1 mm warstwy. Wartości podane dla świeżej zaprawy.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI/ZALECENIA

- Unikać niepotrzebnego kontaktu ze skórą, produkt jest alkaiczny i może wywoływać podrażnienia.
- W przypadku dostania się do otwartej rany lub oczu przemyć dużą ilością czystej wody, w przypadku podrażnienia skonsultować się z lekarzem. Produkt nie jest toksyczny, może być wyłącznie drażniący.
- Używane do aplikacji narzędzia należy umyć w wodzie.



KRAJ FIX RAPID



KARTA TECHNICZNA

DANE TECHNICZNE

Cecha	Wynik
Postać	Proszek
Kolor	Szary
Gęstość objętościowa świeżej zaprawy	Ok. 2,0 g/cm ³
Zawartość cząstek stałych	100%
Konsystencja zaprawy	Pasta
Temperatura stosowania	5 – 35 °C
Odporność temperaturowa	-30 – 100 °C
Wytrzymałość na ściskanie po 1 dniu	≥2 MPa
Wytrzymałość na ściskanie po 7 dniach	≥15 MPa
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	≥20 MPa
Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach	≥5 MPa
Przyczepność początkowa (PN-EN 1348)	≥1,5 MPa
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie (PN-EN 1348)	≥1,5 MPa
Przyczepność po starzeniu termicznym (PN-EN 1348)	≥1,5 MPa
Przyczepność po cyklach zamrażania – rozmrażania (PN-EN 1348)	≥1,5 MPa
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
Korygowalność	Ok. 45 min
pH zaprawy	12,5
Obciążenie ruchem pieszym	Po 24 h
Pełne obciążenie	Po 12 dniach



KRAJ FIX RAPID



KARTA TECHNICZNA

PRZECHOWYWANIE/MAGAZYNOWANIE

Czas przechowywania materiału wynosi do 12 miesięcy, jeśli materiał przechowywany jest w suchych warunkach zabezpieczony szczelnie folią w temp. od 5 °C do 30 °C.

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