

■ Iron Cement #0099

Opis produktu

Iron Cement to fizjologicznie nieszkodliwy, wysoce odporny na temperaturę 1-składnikowy specjalistyczny preparat do stosowania w temperaturach do +1600°C. Po utwardzeniu Iron Cement chroni formy przed gorącym, abrazyjnym procesem odlewania stali. Ponadto ten produkt doskonale nadaje się do naprawy wlewnic odlewniczych i jako ogniotrwały kit naprawczy do spalarni, pieców węglowych i innych urządzeń.

Charakterystyki

- odporność na wysokie temperatury do 1600°C
- odporność na ogień
- gotowy do użycia i łatwy w aplikacji
- fizjologicznie nieszkodliwy

Przykładowe zastosowania

- Ochrona przed zużyciem form odlewniczych
- Wypełniacz spoin do cegieł szamotowych i okładzin kominowych



Wielkości opakowań

Opakowanie

Opis

W10 1kg

Rozmiary niestandardowe na zapytanie.

Dane produktu, warunki dostawy

Kolor

szary

Przechowywanie

przechowywać przez 24 miesiące w temperaturze pokojowej +10 do +30°C

Czas utwardzania w temperaturze 20°C około 120 min
w temperaturze 30°C około 60 min
w temperaturze 50°C około 45 min

Temperatura stosowania do +1600°C

Maksymalna grubość warstwy ok. 2-3 mm

Dane produktu (produkt po utwardzeniu)

Odporność na temperaturę (stała) 1600 °C

Grubość warstwy suchej 3 mm

Kolor szary

Przechowywanie / trwałość

Przechowywać w nieotwartym oryginalnym opakowaniu w suchym miejscu, w temperaturze 10-30°C. Unikać bezpośredniego światła słonecznego. Okres przydatności wynosi 24 miesiące.

Przygotowanie do pracy

Aby uzyskać optymalną przyczepność Iron Cementu, zalecamy odtłuszczenie powierzchni przed aplikacją. W tym celu zalecamy użycie DIAMANT Cleaner #1417.

Aplikacja

Gotową do użycia pastę nakłada się szpachelką. Do grubości warstwy ok. 2-3 mm następuje szybkie utwardzenie. Nałożona warstwa utwardza się w ciągu 2 godzin. Po tym czasie można nakładać kolejne warstwy. Utwardzanie następuje po ok. 2 godzinach w temperaturze pomieszczenia +20°C.

Utwardzanie

Ok. 120 minut/ 2 godziny w temperaturze +20°C

Utylizacja

Niewykorzystane resztki materiału z puszek mogą być normalnie utylizowane po zmieszaniu w odpowiednich proporcjach i całkowitym utwardzeniu (EAKV 170203). W przypadku rezerwacji zespołu serwisowego Diamant odpady zostaną usunięte przez nas.

Karta charakterystyki

Przed użyciem produktu należy zapoznać się z odpowiednią kartą charakterystyki. Karty charakterystyki są dostępne codziennie na żądanie pod adresem info@diamant-polymer.de lub telefonicznie +49-2166-98360. DIAMANT gwarantuje właściwości produktu, o ile jest on przechowywany i używany zgodnie z podanymi tam zaleceniami. DIAMANT nie ponosi żadnej odpowiedzialności za przetwarzanie materiału. Nasi technicy chętnie odpowiedzą na wszelkie dalsze pytania.

Zastrzeżenie

Niniejszy dokument zastępuje dokumenty Kupującego. Sprzedający nie składa żadnych oświadczeń ani gwarancji, wyraźnych lub dorozumianych, w tym dotyczących przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu. Choć uwagi i informacje zawarte w niniejszym dokumencie są oparte na naszych własnych ustaleniach i są uważane za wiarygodne, nie możemy przyjąć żadnej odpowiedzialności za przydatność lub wyniki dalszego przetwarzania opisanych produktów, ani nie możemy przyjąć żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody spowodowane bezpośrednio lub pośrednio przez przetwarzanie naszych produktów. Przetwórcą jest zobowiązany do sprawdzenia jakości, bezpieczeństwa i innych istotnych właściwości przed użyciem opisanych produktów. Gwarantujemy nienaganną jakość naszych produktów zgodnie z naszymi Ogólnymi Warunkami Handlowymi. Jedynym roszczeniem Kupującego i wyłączną odpowiedzialnością Sprzedającego za wszelkie roszczenia jest cena zakupu Kupującego. Każde odniesienie w niniejszym dokumencie nie może być interpretowane jako zachęta, zalecenie lub pozwolenie na lekceważenie istniejących praw własności intelektualnej. Podczas korzystania z naszych produktów, należy przestrzegać przepisów prawne muszą być przestrzegane. Pozostałe informacje można znaleźć w odpowiednich kartach charakterystyki.

Niniejsze wydanie zastępuje wszystkie poprzednie wersje