

IRON

BARWNIKI ŻELAZOWE



Właściwości i zastosowanie

IRON wysokiej jakości pigmenty żelazowe przeznaczone do barwienia betonu, zapraw (fugi cegieł klinkierowych) i wyroby galanterii betonowej (kostka brukowa, płyty itp.) Barwniki w postaci proszku, są stosowane również do asfaltów, tynków mineralnych i akrylowych, spoin, farb i lakierów, płytek ceramicznych, fug, szkła i wielu innych. Praktycznie nadają się do wszystkich zastosowań, a ze względu na ich silne barwienie i całkowitą odporność na destrukcyjne działanie cementu i światła, są powszechnie stosowane do produkcji materiałów budowlanych.

Sposób użycia

Dokładnie wymieszać składniki na sucho, następnie dodawać wodę, starannie mieszając. Na odcień i intensywność koloru wpływa ilość dozowanego pigmentu oraz czas i w szczególności dokładność mieszania. W celu uzyskania powtarzalności koloru stosować ten sam rodzaj cementu i kruszywa !!!

Okres przydatności

Preparat zużyć w ciągu 60 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Data produkcji jest numerem partii.

Dozowanie

Od 0,5kg na 25kg cementu.

Przechowywanie

Przechowywać i transportować w suchym i zacienionym miejscu w oryginalnych szczelnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturach od +5 ° C do +25° C.

Informacje techniczne

Barwa	Czarny, Brązowy, Czerwony, Żółty, Biały /pozostałe kolory dostępne na zamówienie/
Zawartość Fe (w przeliczeniu na Fe ₂ O ₃):	99%
Wygląd:	Proszek
Moc barwiąca:	95-105 % do wzorca fabrycznego
Różnica barwy (ΔE CIELab):	$\leq 1,5$ do wzorca fabrycznego
Zawartość substancji lotnych w temperaturze 105°C:	max. 0,8 %
Zawartość substancji rozpuszczalnych w wodzie na gorąco.	max. 1,0 %
Pozostałość po przesiewie (na sicie o boku oczka kwadratowego 0,063mm):	max. 0,5 %
pH zawiesiny wodnej:	5,0 – 8,0
Liczba olejowa:	ok. 40 g / 100 g
Ciężar nasypowy	luzem: 500-600 g/dm ³ po ubiciu: 860-1000 g/dm ³
Odporność na światło	8
Stabilność na temperaturę	200°C
Odporność na wodę	Min. 5
Odporność na ksylen	Min. 5
Odporność na toluen	Min. 5
Odporność na etanol	Min. 5

Informacje specjalne

Przed użyciem produktu należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki Materiałów Niebezpiecznych oraz ze szczegółowymi warunkami stosowania produktu. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości przed rozpoczęciem pracy z produktem należy skontaktować się z działem doradztwa technicznego producenta. Podane w niniejszej karcie zużycia produktu odnoszą się do prawidłowo przygotowanego

gładkiego podłoża. Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału, jego zastosowanie do innych celów lub w innych warunkach niż wyżej opisane. Prawidłowe, a co za tym idzie skuteczne stosowanie preparatu nie podlega naszej kontroli tak więc gwarancją objęta jest tylko jakość dostarczonego wyrobu. Producent ani jego upoważniony przedstawiciel nie może ponosić odpowiedzialności za straty poniesione w skutek nieprawidłowego użycia

lub przechowywania produktu. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w treści niniejszej karty wynikających np. ze zmian przepisów, modyfikacji wyrobu, postępu technicznego lub innych zaistniałych przyczyn. Pracownicy Firmy Jurga upoważnieni są do przekazywania informacji technicznych tylko i wyłącznie zgodnych z niniejszą kartą

techniczną. Informacje różniące się od informacji zawartych w niniejszej karcie winny być potwierdzone w formie pisemnej. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy zasięgnąć porady producenta. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.