

BOLIX C-PG

Piasek granatu do abrazji

BOLIX[®]

KAMIENICA

CECHY PRODUKTU:

- neutralny dla czyszczonego podłoża oraz środowiska
- nieaktywny, niemetaliczny minerał
- nie zagraża wywołaniem krzemicy płuc
- wyselekcjonowane ziarna o nieregularnych, kanciastych, zmiennie zaokrąglonych ziarnach
- wysokowydajny przy minimalnym ścieraniu powierzchni

PRZEZNACZENIE:

BOLIX C-PG to kruszywo garnitowe do obróbki strumieniowo-ściernej w pracach takich jak odnawianie zabytkowych fasad, pomników i innych historycznych detali.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Produkt gotowy do użycia.

ZASTOSOWANIE:

BOLIX C-PG używać za pomocą dedykowanych agregatów do czyszczenia metodą strumieniowo-ściernej. Dedykowany do:

- oczyszczania kamienia naturalnego, takiego jak wapień, piaskowiec, marmur i granit,
- renowacji materiałów budowlanych jak cegła, dachówka, klinkier, różnego rodzaju drewno,
- usuwaniu lakierów, kolorowych odbarwień, usuwaniu graffiti z różnych podłoży.

Postępować zgodnie z wytycznymi programu prac konserwatorskich, zasad sztuki budowlanej oraz producentów urządzeń/agregatów.

Przed przystąpieniem do właściwych prac należy zawsze wykonać w kilku miejscach reprezentatywne powierzchnie próbne.

UWAGI I ZALECENIA REALIZACYJNE:

- Przed przystąpieniem do prac wszystkie elementy pozostające w zasięgu robót, a nie przeznaczone do czyszczenia odpowiednio osłonić i zabezpieczyć.
- Wyznaczyć powierzchnię przeznaczoną do obróbki uwzględniając warunki pogodowe, rodzaj podłoża i możliwości wykonawcze.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Chronić oczy i skórę. Należy w pełni stosować środki ochrony osobistej zabezpieczającej oczy i skórę, oraz nosić odzież roboczą - zgodnie z przepisami BHP. Nie dopuszczać osób postronnych i nie stosować wyrobu niezgodnie z przeznaczeniem.

NIEZBĘDNE NARZĘDZIA:

- dedykowane agregaty do czyszczenia metodą strumieniowo-ściernej

DANE TECHNICZNE:

Temperatura otoczenia, podłoża i kruszywa w trakcie prac:

od +5°C do +40°C

Ciężar właściwy:

3,5 ÷ 4,3 kg/dm³

Gęstość nasypowa:

1,9 ÷ 2,2 kg/dm³

Twardość w skali Mohs'a:

6 ÷ 8

Wygląd:

Kanciaste, zmiennie zaokrąglone ziarna

Barwa:

czerwono-brązowa

Uziarnienie:

0,01 – 0,06 mm

Opakowania:

worki 25 kg

Ilość opakowań na palecie i waga netto produktu:

40 / ok. 1000 kg

ORIENTACYJNE ZUŻYCIE:

od 2 do 3 kg / m²

Zużycie jest uzależnione od granulacji kruszywa, wartości ciśnienia roboczego używanego urządzenia, średnicy dyszy, rodzaju obrabianego podłoża czy intensywności zabrudzeń. W celu dokładnego określenia zużycia wyrobu zaleca się przeprowadzenie prób na danym podłożu w obszarach testowych.

PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w nieuszkodzonych oryginalnie zamkniętych opakowaniach w temp. od +5°C do +40°C. Chronić przed zawilgoceniem. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

SKŁAD:

Charakterystyka chemiczna	Średnia zawartość [%]
Dwutlenek krzemu (SiO ₂)*	35
Tlenek żelaza (Fe ₂ O ₃)	33
Tlenek glinu (Al ₂ O ₃)	23
Tlenek magnezu (MgO)	7
Tlenek wapnia (CaO)	1
Tlenek manganu (MnO)	1

* nie zawiera wolnej krzemionki i nie jest krystaliczny

BOLIX S.A. gwarantuje właściwą jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na rodzaj jego zastosowania i sposób użycia. BOLIX nie ponosi odpowiedzialności za pracę Projektanta i Wykonawcy. Wszystkie przedstawione wyżej informacje zostały podane w dobrej wierze według najnowszego stanu wiedzy i techniki stosowania. Nie zastępują one fachowego przygotowania Projektanta i Wykonawcy oraz nie zwalniają go z przestrzegania zasad sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości należy przeprowadzić odpowiednie próby lub skontaktować się z Działem Technicznej Obsługi Klienta BOLIX. Wraz z wydaniem powyższej Karty Technicznej wszystkie poprzednie tracą swoją ważność.

