



HydroBloc® Si 740

HydroBloc-Si 740 jest wysoce skutecznym, bezrozpuszczalnikowym impregnatem o kremowej konsystencji, przeznaczonym do mineralnych materiałów budowlanych. Wyróżnia się znakomitą zdolnością wnikania we wszystkie nasiąkliwe, mineralne materiały budowlane, wyrazistym działaniem hydrofobizującym oraz wspaniałą trwałością działania.

Si-740 nadaje się do trwałej hydrofobizacji następujących materiałów budowlanych

- **beton i beton komórkowy**
- **produkty cementowo-włóknowe**
- **błoczki wapienno-piaskowe**
- **nasiąkliwe kamienie naturalne**
- **tyunki mineralne**
- **cegła**

Specjalny skład chemiczny preparatu Si-740, jego pastowata konsystencja i tiksotropowość oraz niezwykle wysoka odporność, zapewniają wiele zalet podczas stosowania:

- **Znakomita penetracja, także w szczelnych materiałach budowlanych z małą ilością porów**
- **Odporność na alkalia (Si-740 nadaje się także do świeżego betonu)**
- **Znaczące zmniejszenie wchłaniania wody**
- **Brak wpływu na przepuszczalność pary wodnej**
- **Znacząca poprawa odporności na cykle zamarzania-rozmarzania**
- **Można malować, także farbami dyspersyjnymi (!)**
- **Przyjazny dla środowiska, nie zawiera rozpuszczalników**
- **Łatwa aplikacja, brak kapania lub strat w wyniku spływania**

Dzięki temu, że Si-740 ma konsystencję miękkiej pasty, produkt wykazuje w stosunku do konwencjonalnych, płynnych impregnatów wyraźne zalety, nie tylko przy stosowaniu na powierzchniach pionowych, lecz także, dzięki aplikacji bez kapania, we wszystkich zastosowaniach pułapowych (nad głową), a więc na stropach, podciągach a także na powierzchniach o skomplikowanej formie, np. na obiektach artystycznych oraz budowach historycznych objętych ochroną zabytków.

HydroBloc-Si 740 spełnia wymagania ZTV-SIB 90 i TL-OS (1996) dla klasy OS-A oraz wg SIBR dla klasy OS 1.

Sposób stosowania

Aplikacja

HydroBloc-Si 740 można natryskiwać urządzeniami do natrysku bezpowietrznego (airless), można nakładać pędzlem, wałkiem lub pacą albo szpachlą. Do czyszczenia maszyn i urządzeń wystarczy woda, najlepiej z dodatkiem dostępnych w handlu środków powierzchniowo czynnych (płyn do mycia naczyń).

Zużycie

W celu skutecznej impregnacji, całkowicie wystarczy jednokrotne naniesienie w ilości ok. 200 g/m². Zużycie na obiekcie jest w naturalny sposób uzależnione od techniki aplikacji oraz chłonności podłoża.



Stosowanie do gruntowania

Si-740 nadaje się także do stosowania jako hydrofobizujący środek gruntujący, głęboko wnika i poprawia przyczepność pod farby takie jak np. farby dyspersyjne, silikonowe farby elewacyjne lub tynki ze spoiwem na bazie tworzyw sztucznych.

Dane produktu

Skład	alkisilany, emulgujące w wodzie
Forma dostawy	biała pasta, w postaci miękkiego kremu
Zapach	bardzo słaby, typowy
Zawartość substancji czynnej	ok. 25% wag.
Gęstość	ok. 1 g/ml przy 20°C (DIN 51757)
Wartość pH	ok. 7
Temperatura zapłonu	nie dotyczy
Oznakowanie -	
- Przepisy o preparatach	Xi
- ADR/RID	nie dotyczy (brak ograniczeń transportowych)
- VOC	nie dotyczy
- klasa toksyczności (Szwajcaria)	brak klasy toksyczności

Magazynowanie Bezpieczeństwo

W normalnych warunkach składowania, przy składowaniu w nie otwieranych oryginalnych pojemnikach oraz w temperaturze 25°C, Si-740 może być składowany przez co najmniej 12 miesięcy od dnia dostawy.

Produkt musi być chroniony przed wysokimi temperaturami i mrozem. Temperatury składowania nie mogą być niższe od 5°C ani wyższe od 40°C. HydroBloc-Si 740 nie jest klasyfikowany jako preparat niebezpieczny. Szczegółowe informacje na temat bezpiecznego obchodzenia się z produktem i jego usuwania znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki.

Niniejsze informacje techniczne opisują aktualny stan wiedzy na temat tego produktu. Powinny one jedynie informować o możliwościach jego stosowania i nie mogą zwalniać użytkownika z obowiązku do starannego własnego sprawdzenia produktu pod kątem przewidzianego zastosowania. Informacje na temat stosowania produktu znajdują się w wytycznych wykonawczych. Informacje na temat bezpiecznego obchodzenia się z produktami znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki.

ATI -Si-740|2|2007
© ARCAN AG Waterproof
All rights reserved

ARCAN Waterproof

ARCAN AG Waterproof CH 8008 Zürich Switzerland
Telefon +44-1-267-1778 | Telefax +44-1-267 - 1711
E-Mail - office-ch@arcan.biz
ARCAN GmbH
D-67240 Bobenheim • Kleinniedesheimer-Strasse 19
Telefon +49 (0)6239 997 820 Fax +49 (0)6239 997 8220
E-Mail office-d@arcan.biz
www.arcan.biz

Passion to invent