



## Antihydro

Środek ograniczający pęcznienie kamieni naturalnych o ilastej strukturze mineralnej

| Formy dostawy     |                     |                     |
|-------------------|---------------------|---------------------|
| Ilość na palecie  | 84                  | 24                  |
| Jedn. opak.       | 5 l                 | 30 l                |
| Rodzaj opakowania | kanister plastikowy | kanister plastikowy |
| Kod opakowania    | 05                  | 30                  |
| <b>Nr art.:</b>   |                     |                     |
| 0616              | ■                   | ■                   |

### Zużycie



Piaskowiec trzcinyowy: 1,0 – 4,5 l/m<sup>2</sup>

Piaskowiec czerwony: 0,3 – 2,5 l/m<sup>2</sup>

Tuf: 1,0 – 6,0 l/m<sup>2</sup>

Cegła: 0,2 – 3,0 l/m<sup>2</sup>

Dokładne zapotrzebowanie należy określić wykonując odpowiednio dużą powierzchnię próbną.

### Obszary stosowania



- Do naturalnych kamieni o ilasto-mineralnej strukturze
- Do ograniczania procesów wietrzenia indukowanych przez ilasto-mineralną strukturę

### Właściwości

- Redukuje pęcznienie hydratacyjne
- Ogranicza prędkość pęcznienia hydratacyjnego
- Nie hydrofobizuje podłoża
- Nie powoduje zwiększania wytrzymałości

### Dane techniczne produktu

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Gęstość (20 °C)              | ok. 1,0 g/cm <sup>3</sup> |
| Zawartość substancji czynnej | 0,2 mol/l                 |
| Zapach                       | neutralny                 |
| Kolor                        | bezbarwny                 |

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

### Przygotowanie pracy

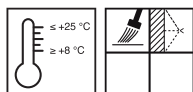
- **Wymagania wobec podłoża**  
Podłoże musi być nasiąkliwe, czyste, wolne od pyłu i suche.

### ■ Przygotowania



Niezbędne czynności związane z czyszczeniem należy wykonywać zachowując daleko posuniętą ostrożność, na przykład używając zimnej lub ciepłej wody, albo pary wodnej; w przypadku uporczywych zanieczyszczeń należy preferować metodę wirującego strumienia z wykorzystaniem urządzenia rotec (art. 5235) lub czyściwa Remmers [lean FP, Clean AC basic, Clean WR].

## Sposób stosowania



## ■ Warunki stosowania

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +8 °C do maks. +25 °C.

Impregnat nanoszony jest metodą polewania bezciśnieniowego aż do nasycenia (należy unikać tworzenia mgły). Błonka płynu o długości 30 - 50 cm na powierzchni materiału budowlanego wskazuje na wystarczające podawanie środka.

Polewać należy odcinkami, dysza powinna być prowadzona poziomo, od góry do dołu; natychmiast po podaniu materiału powierzchnię ewentualne kałuże rozprowadzić ławkowcem.

Proces należy kilkakrotnie (co najmniej dwa razy) powtórzyć, aplikując mokre na wilgotne, aż do ustania chłonności podłoża.

Powierzchnie, na których aplikacja natryskowa jest niemożliwa, pomalować używając dobrze nasączonego pędzla.

## Wskazówki wykonawcze

Powierzchnie świeżo po zabiegu należy chronić przed ulewnym deszczem, wiatrem, bezpośrednim nasłonecznieniem oraz powstawaniem kondensatu.

## Wskazówki

Odstępstwa od obowiązujących aktualnie przepisów należy ustalić oddzielnie. Zarówno na etapie projektowania jak i w budowywania należy stosować się do obowiązujących przepisów, dostępnych świadectw oraz zasad sztuki budowlanej. Warunkiem optymalnej skuteczności impregnacji jest wchłonięcie impregnatu, które zależy od objętości porów i zawartości wilgoci w danym materiale budowlanym. Pozostałości (np. związków powierzchniowo czynnych, wosków) po wykonanym uprzednio czyszczeniu mogą obniżać skuteczność działania produktu, dlatego należy je całkowicie usunąć.

Wysoka alkaliczność może się negatywnie odbić na skuteczności zabiegu.

## Narzędzia / czyszczenie



Jako narzędzia nadają się wszystkie nierdzewne urządzenia nisko-ciśnieniowe, pompujące i natryskowe, pompy do płynów, pędzle i ławkowce.

Narzędzia muszą być suche i czyste.

Po zakończeniu zabiegu i przed dłuższymi przerwami narzędzia należy umyć wodą.

Brudną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.

## Przechowywanie / trwałość



W nienaruszonym oryginalnym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu zabezpieczonym przed mrozem produkt można przechowywać przez co najmniej 12 mies. Zawartość naruszonego opakowania należy możliwie szybko zużyć.

## Bezpieczeństwo / przepisy

Blizsze informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i posługiwania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.

## Indywidualne środki ochrony



---

Podczas aplikacji natryskowej niezbędne jest noszenie ochrony dróg oddechowych z filtrem cząsteczkowym P2 i okularów ochronnych. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i ubranie ochronne.

---

Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższym informacje mają jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.

O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność