



## **INDUCRET-GEL-INJECT 200**

**Art nr 5 561000**

### **Zastosowania:**

INDUCRET-GEL-INJECT 200 zabezpiecza przed wilgocią/wodą cały teren budowy i ma zastosowanie przy następujących pracach:

- izolacje poziome
- izolacje pionowe
- uszczelnienia dolne wykopów budowlanych
- płyty podłogowe
- iniekcje kurtynowe / techniki żelowe
- żelowanie konstrukcji
- iniekcje rastrowe
- wypełnianie gniazd zwirowych w betonie
- zamykanie zanieczyszczeń

W porównaniu z czystymi żelami akrylowymi, właściwości produktu są wyraźnie wzmacnione i umożliwiają zastosowanie INDUCRET-GEL-INJECT 200 do trudnych zadań związanych z uszczelnianiem.

Specjalne właściwości:

- niewielka kurczliwość w przypadku przechowywania na powietrzu (odpowiedni na obszarach o zmiennych warunkach - mokre/suche)
- wysoka elastyczność, wytrzymałość i stabilność
- znacznie wyższa odporność chemiczna

INDUCRET-GEL-INJECT 200 zwykle stosuje się do iniekcji w celu zatrzymania intensywnego wnikania wody w przypadku dużego parcia wody, renowacji uszkodzonych spoin dylatacyjnych, jak również w celu wypełnienia dużych miejsc przecieków i umocnienia tłucznia, grubego żwiru, ziemi i piasku.

Dzięki wysokiej odporności chemicznej INDUCRET-GEL-INJECT 200, produkt można stosować także do uszczelniania zanieczyszczonego podłoża oraz do wykonywania warstwy uszczelniającej.

### **Właściwości:**

INDUCRET-GEL-INJECT 200 ma konsystencję porównywalną z wodą i tak jak woda wnika we wszelkie ubytki. Po związaniu w postaci żelu INDUCRET-GEL-INJECT 200 tworzy membranę uszczelniającą, która dzięki swej elastyczności sprawia, że warstwa uszczelniająca jest odporna na wstrząsy i ruchy, a tym samym na ściskanie i rozciąganie. Produkt końcowy nie pęcznieje ani nie kurczy się również pod wpływem zmiennych warunków (mokre/suche).

Ciśnienie pęcznienia sprawia, że INDUCRET-GEL-INJECT 200 zapewnia trwałe uszczelnienie niezależnie od przylegania do krawędzi. Dzięki temu potencjalne zanieczyszczenia nie mają wpływu na jego skuteczność.

Poprzez dozowanie inicjatora wiązania można wyznaczyć czas wiązania indywidualnie do miejsca budowy z dokładnością do minut lub godzin. INDUCRET-GEL-INJECT 200 jako produkt końcowy jest nietoksyczny.

Główny składnik A1 produktu INDUCRET-GEL-INJECT 200 jest taki sam jak główny składnik A1 INDUCRET-GEL-INJECT 100.

Główny składnik posiada Certyfikat CE zgodnie z normą DIN EN 1504-5.

### **Obróbka**

Do aplikacji nadają się wszystkie typowe systemy i metody iniekcji. INDUCRET-GEL-INJECT 200 można włączyć w uszczelnianą budowlę, przez co sama budowla stanowi barierę przed wilgocią, albo w podłożu pod budowlą, które po związaniu chroni budowlę przed wnikaniem wilgoci.

---

# INDUCRET-GEL-INJECT 200

## **Uwaga!**

**Sprzęt do aplikacji musi być wykonany ze stali nierdzewnej.**

W przypadku bardzo szybko wiążących mieszanin stosuje się pompy dwutłokowe.

Produkt standardowo przeznaczony jest do aplikacji przy użyciu dwutłokowej pompy iniekcyjnej.

## **Składowanie:**

Główny składnik A1 preparatu INDUCRET-GEL-INJECT 200 można bezpiecznie przechowywać do 18 miesięcy w zamkniętym opakowaniu, w pomieszczeniu zabezpieczonym przed mrozem, działaniem wysokich temperatur i światła. To samo dotyczy inicjatora reakcji B1. Przyspieszacz A2 należy przechowywać nie dłużej niż 6 miesięcy.

Składnik B2 (dodatek dry w zastępstwie wody) można przechowywać minimum 12 miesięcy w fabrycznie zamkniętych pojemnikach, zabezpieczonych przed mrozem i wysokimi temperaturami. Składnik B2 nie może być przechowywany, stale lub tymczasowo, w metalowych pojemnikach (wyjątek stanowi stal szlachetna), ani mieszany z substancjami obcymi. Dodatek dry (składnik B2) jest podatny na działanie mrozu i po zamrożeniu staje się niezdatny do użytku.

Składnik B1 należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla osób nieupoważnionych. Bezwzględnie chronić przed dziećmi.

## **Usuwanie:**

Niepotrzebny materiał w formie związanej można usuwać jako gruz budowlany. Narzędzia należy jedynie sputkać wodą.

## **Instrukcja mieszania:**

Dodatek dry (składnik B2) stosowany jest jako składnik produktu INDUCRET-GEL-INJECT 200 zastępujący wodę. Konieczny inicjator reakcji (B1) najpierw dokładnie wymieszać w 2-3 litrach wody, a następnie dodać składnik dry (B2) i ponownie bardzo dokładnie mieszać. Zalecana proporcja mieszania składnika A + B wynosi 1:1.

W przypadku dodania większej ilości przyspieszacza (A2) do głównego składnika (A1) podczas mieszania składnika A proces wiązania zostanie nieproporcjonalnie opóźniony.

W przypadku użycia większej ilości inicjatora reakcji B1 (sól) do składnika B materiał jest twardszy.

Niniejszy materiał reaguje szybciej niż porównywalny INDUCRET-GEL-INJECT 100 .

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z aktualną Kartą Charakterystyki!  
Przestrzegać odpowiednich wskazówek bezpieczeństwa