

## Renowacje

# EKOR 60R – IC

### KREM INIEKCYJNY. DO ODTWARZANIA INIEKCJI POZIOMEJ.



- Głęboko penetrujący i wysoce hydrofobowy
- Gotowy do zastosowania oraz prosty w użyciu
- Produkt wodny, bezzapachowy, nietoksyczny
- Skutecznie przerywa kapilarny transport wilgoci w murze.
- Krem niskoząsteczkowy o wysokiej zawartości substancji czynnych
- Do stosowania w murach o wysokim stopniu nasycenia wilgocią
- Aplikacja bezciśnieniowa.

#### CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

EKOR 60R-IC to niezwykle skuteczny środek przeciwwilgociowy o wysokiej zawartości substancji czynnych w niskoząsteczkowej kremowej formule. Można go łatwo nakładać ręcznymi pistoletami do iniekcji. Do stosowania również przy wysokim stopniu nasycenia wilgocią nawet do 95% ± 5%. Dostępny w postaci gotowej do użycia.

#### ZASTOSOWANIE

Preparat przeznaczony jest do odtwarzania izolacji poziomej w murach: betonowych, ceglanych, piaskowca itp. Szczególnie polecany w przypadku ścian o niejednorodnej konstrukcji – zawierających pustki i rysy. Aplikowany w podłoże metodą iniekcji bezciśnieniowej. Do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych.

Przed rozpoczęciem prac iniekcyjnych należy ustalić przyczynę zawilgocenia muru i wybrać metodę osuszania. Należy także określić wilgotność i obecność soli w murze. Przy osuszaniu wilgotnych murów łączy się zwykle kilka metod, aby uzyskać pożądany skutek. Osuszanie będzie skuteczniejsze, jeśli wcześniej usunięte zostaną wady zawilgocenia muru, gdy będzie wykonana izolacja pionowa od zewnątrz z ewentualnym drenażem, a uszkodzone tynki zostaną zastąpione tynkami renowacyjnymi np. INTONACO WTA, RISAN ONE lub EKOR 44R.

Prace wykonywać przy temperaturze otoczenia i podłoża od +5°C do +30°C. Okna, drzwi, powierzchnie szklane, metalowe i kamienne, także rośliny narażone na kontakt z EKOR 60R-IC należy zabezpieczyć.

#### WYKONANIE PRAC

Otwory do iniekcji zwykle wiercone są na poziomie +20-30cm nad poziomem gruntu (na zewnątrz) lub na poziomie podłogi (wewnątrz). Do iniekcji średnica wierconych otworów wynosi min. 12mm do 20 mm w rozstawie od 8cm do 12cm, a kąt nachylenia do poziomu wynosi do 30°. W ścianach do grubości 50cm wykonać iniekcję jednorzędową a w murach o grubości ≥50cm iniekcja dwurzędowo (mijkankowo, w dwóch rzędach oddalonych od siebie o ok. 8cm i w rozstawie w jednym rzędzie od 8 do 10cm). Otwory powinny być nawiercane na taką głębokość, aby około 2-5cm grubości muru nie zostało przewiercone. Dla otworów wierconych pod kątem 30° do poziomu długość otworów jest praktycznie równa grubości ściany. Otwory iniekcyjne powinny przechodzić przez minimum jedną poziomą warstwę muru. Do wiercenia używać urządzeń wywołujących jak najmniejsze wstrząsy – np. wiertarek pneumatycznych lub wiertnic rdzeniowych. Wywiercone otwory oczyścić strumieniem sprężonego powietrza. Ściany o grubości 1m i więcej a także narożniki murów niezależnie od ich grubości należy nawiercać z dwóch stron w rozstawie nie większym niż 10cm wywierconych otworów.

### Wykonywanie iniekcji.

Iniekcja bezciśnieniowa polega na wypełnieniu w murze lub spoinie otworów kremem EKOR 60R IC za pomocą ręcznego pistoletu do iniekcji. Poprzez powolne wyciskanie kremu przy jednoczesnym wyciąganiu rurki iniekcyjnej, otwory powinny zostać wypełnione całkowicie. Po aplikacji otwory należy zamknąć zaprawą cementową np. EKOR 44R.

### UWAGI

- Aplikować produkt w temperaturze od +5°C do +30°C.
- Produkt jest wrażliwy na mróz i ciepło i nie może być przechowywany w temperaturach poniżej 0°C lub powyżej 30°C. Chronić przed mrozem i bezpośrednim nasłonecznieniem.
- Nie nadaje się do stosowania na podłożach gipsowych.

### CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Użyte narzędzia należy umyć wodą.

### DANE TECHNICZNE

Postać i kolor	krem, biały/żółty
Postać chemiczna	bezzpuszczalny niskocząsteczkowy krem na bazie silanu
Gęstość :	0,9 kg/litr
Zawartość substancji aktywnych:	80% wagowo.
Temperatura zapłonu - ISO 3679	64 °C
Temperatura aplikacji/ podłoża	+5 °C do +30 °C
Przechowywanie	18 miesięcy
Opakowania	wiaderka 5 l

### ZUŻYCIE

Wypełnianie otworów w standardowych warunkach podwyższonej wilgotności w murze z cegły pełnej.

Grubość ściany [cm]	Zużycie na 1 otwór w litrach przy otworze $\varnothing$ 12mm	Zużycie na 1mb muru w litrach przy otworze $\varnothing$ 12mm
	8 otworów w 1 rzędzie, rozstaw co 12cm	
12	0,008	0,064
25	0,023	0,184
38	0,04	0,32
	10 otworów w 2 rzędach , rozstaw co 10cm	
51	0,05	0,5
64	0,067	0,67
77	0,08	0,8

### PRZECHOWYWANIE

W zamkniętych oryginalnych opakowaniach produkt może być przechowywany przez co najmniej 18 miesięcy od daty produkcji. Przechowywać w temperaturze od +5°C do +30°C. **Chronić przed mrozem i przegrzaniem**

Informacje podane w niniejszej karcie technicznej są, zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, prawdziwe i dokładne. Jednak ze względu na fakt, że nie posiadamy bezpośredniej kontroli nad rzeczywistymi warunkami stosowania, nasze zalecenia i sugestie są udostępniane jedynie jako wskazówki i nie stanowią gwarancji. W razie jakichkolwiek wątpliwości wskazane jest wykonanie prób i/lub skontaktowanie się z naszymi specjalistami dla uzyskania dalszych porad. Firma Torggler zastrzega sobie prawo do wprowadzania modyfikacji, zmian lub usunięcia danych bądź dokonania innych zmian dotyczących danych produktu w niniejszej karcie technicznej bez uprzedzenia. W takim przypadku istnieje możliwość, że podane tu wskazówki mogły utracić ważność. Zawsze należy zapoznać się z najnowszą, zaktualizowaną wersją karty technicznej dostępnej pod adresem [www.torggler.com](http://www.torggler.com). Wersja 11.10.2024.