



Instrukcja Techniczna

Krem iniekcyjny silanowo-siloksanowy

Krem iniekcyjny InjectCream przeciwdziała podciąganiu wilgoci w murze ceglanym wypalonym / niewypalonym / mieszanym / bloczków fundamentowych / pustaków: żużlowych, z gazobetonu / cegle dziurawce / klinkierze / piaskowcu

Właściwości

- ❖ skuteczność w konstrukcjach o stopniu zawilgocenia nawet do 95%
- ❖ odcina transport kapilarny wody
- ❖ Szybka i prosta aplikacja metodą ciśnieniową i bezciśnieniową
- ❖ nie wpływa negatywnie na przepuszczalność pary wodnej
- ❖ doskonale i głęboko wnika w podłoże
- ❖ gotowy do użycia

Obszary stosowania



- ❖ iniekcja pozioma wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- ❖ cegła / klinkier / bloczki betonowe / mur kamienny / pustak



Dane techniczne produktu

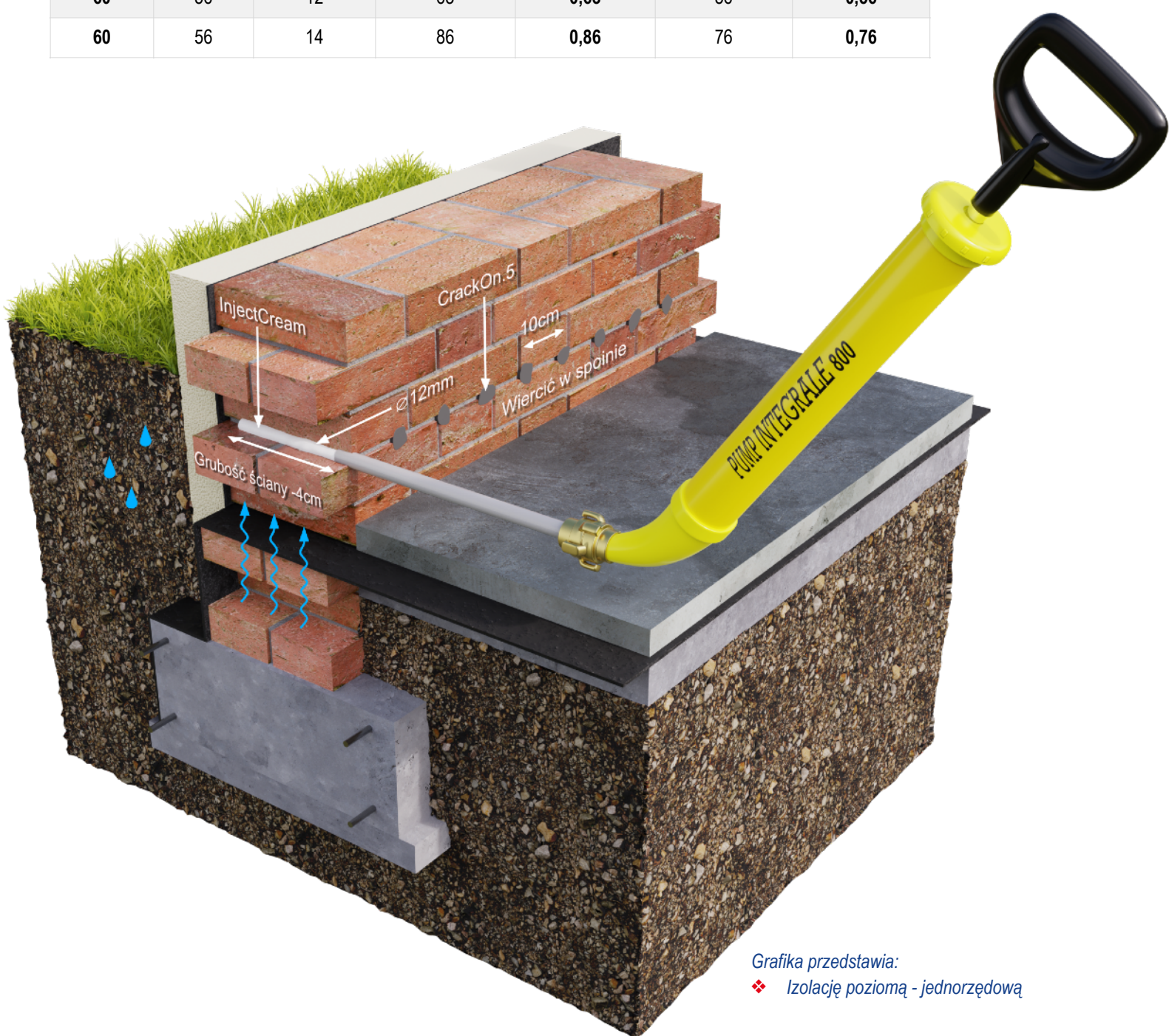
Baza	Silan
Konsystencja	krem
Kolor	biały / po wyschnięciu transparentny
Gęstość [g/cm³]	0,88
Zawartość substancji aktywnej	80%
Temperatura aplikacji / podłoża [°C]	+5°C do +30°C

Opcjonalne produkty dodatkowe

- ❖ Wiertło 12 / 14
- ❖ Pompka / kompresor do przedmuchania otworów
- ❖ Pompa iniekcyjna do kremów
- ❖ ResinBau CrackOn.5 - zaprawa do zamknięcia otworów iniekcyjnych

Orientacyjne zużycie dla muru z cegły pełnej

Grubość ściany [cm]	Głębokość nawiertu [cm]	Średnica otworu iniekcyjnego [mm]	Zużycie kremu na jeden otwór [ml]	Zużycie kremu na m/b [L]	Zużycie kremu na jeden otwór [g]	Zużycie kremu na m/b [KG]
24	22	12	25	0,25	22	0,219
24	20	14	31	0,31	27	0,27
36	32	12	36	0,36	32	0,32
36	32	14	49	0,49	43	0,43
42	38	12	43	0,43	38	0,38
42	38	14	58	0,58	51	0,51
60	56	12	63	0,63	56	0,56
60	56	14	86	0,86	76	0,76



Grafika przedstawia:

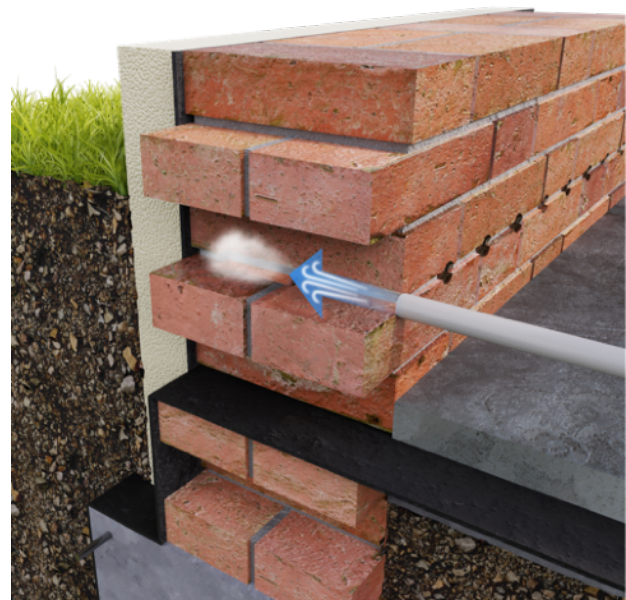
❖ Izolację poziomą - jednorzędową

Prace przygotowawcze

- ❖ Ustal przyczynę zawilgocenia muru (najczęściej będzie to brak izolacji poziomej i podciąganie kapilarne)
- ❖ Napraw ewentualne nieszczelności rynien, odwodnienia liniowego, itp.
- ❖ **Iniekcja kremem iniekcyjnym służy zapobieganiu podciąganiu kapilarnemu, nie chroni przed wodą napierającą**
- ❖ Jeżeli na ścianie były tynki, należy je usunąć do wysokości zawilgocenia plus 80cm. Stosować tynk renowacyjny i farby paroprzepuszczalne! Zadbaj o odpowiednią wentylację pomieszczeń.

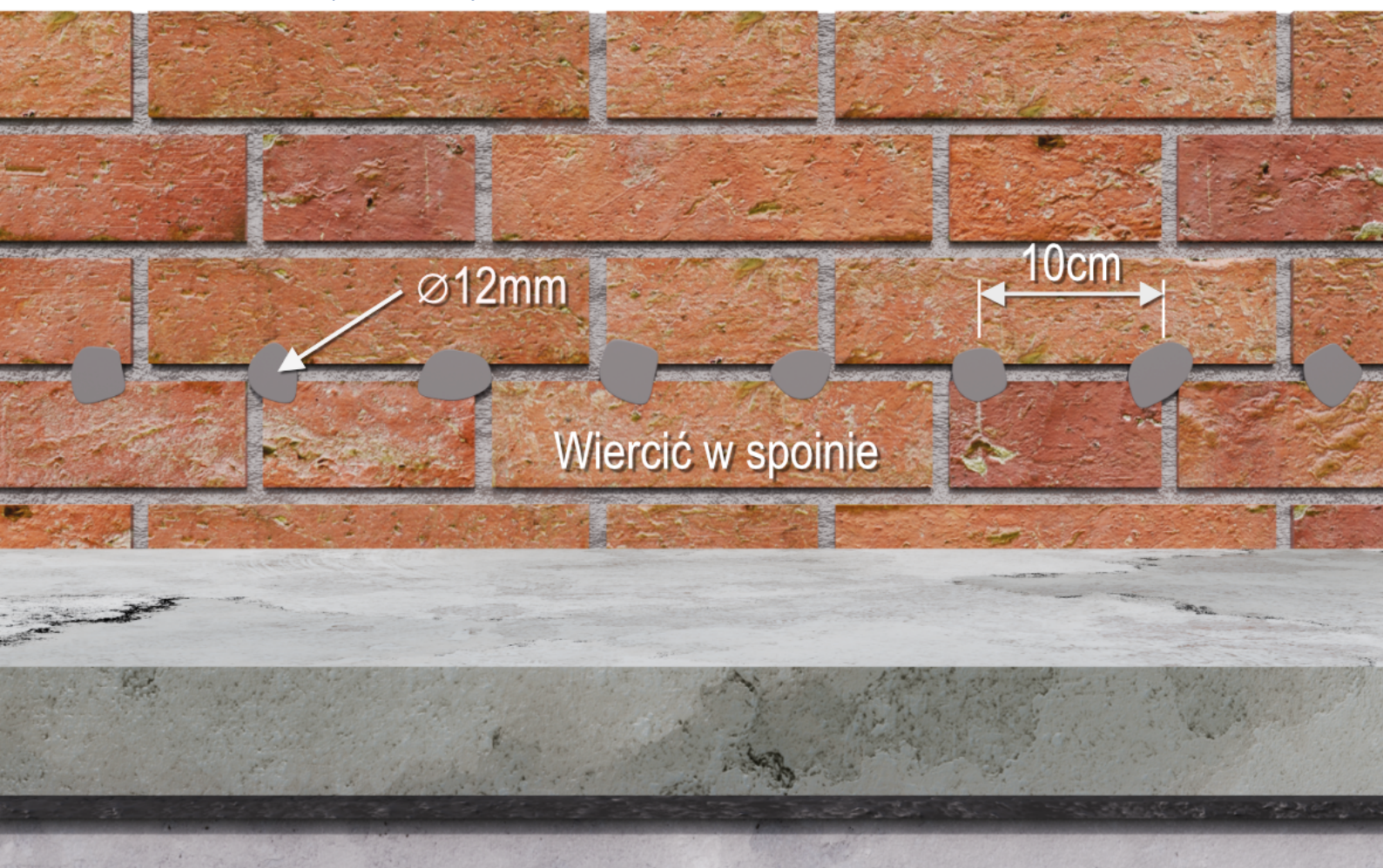
Otworki iniekcyjne

- ❖ **Wierć w najniższej położonej spoinie**
- ❖ Sugerowana średnica otworu iniekcyjnego to $\varnothing 12 - 14\text{mm}$
- ❖ Odwiert prostopadły do muru „poziomy”
- ❖ Głębokość odwiertu to grubość muru minus 2 - 4cm
- ❖ Odwierty co 10cm
- ❖ W przypadku muru o niskiej chłonności sugerujemy wykonanie iniekcji dwurzędowej (8-10cm rząd powyżej z przesunięciem poziomym).
- ❖ Otwory należy przedmuchać sprężonym powietrzem



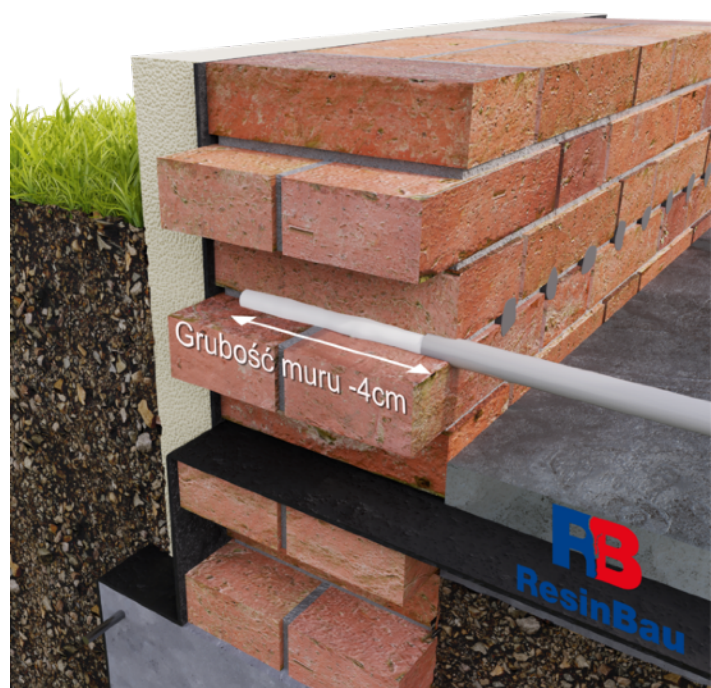
Grafika przedstawia:

- ❖ Rozmieszczenie otworów pod ResinBau InjectCream



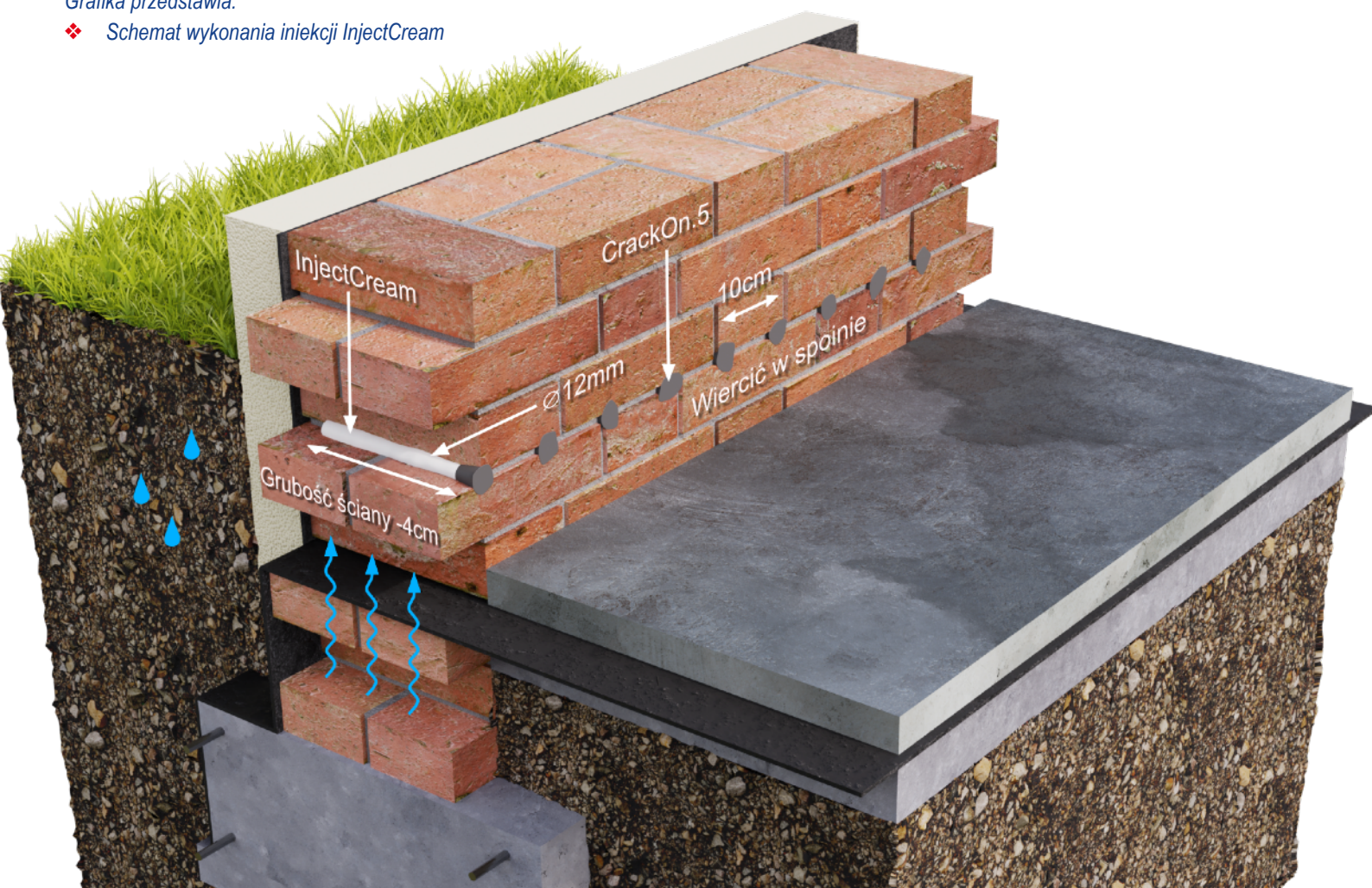
Sposób stosowania

- ❖ Temperatura materiału, otoczenia i podłoża powinna wynosić w granicach 5°C do 30°C
- ❖ Materiał gotowy do użycia
- ❖ Materiał należy właczać przy użyciu pompy ręcznej / pneumatycznej używając króćca (rurki o średnicy $\varnothing 10 - 12\text{mm}$ i długości nawiertu). Wprowadź rurkę na pełną głębokość nawiertu i właczając krem wyciągaj ją powoli do pełnego i równomiernego wypełnienia nawiertu (w ten sposób niwelujesz poduszkę powietrzną, która powstałaby właczając krem ciśnieniowo).
- ❖ Po wypełnieniu otworu, zamknąć otwór zaprawą ResinBau CrackOn.5 i wyrównać powierzchnię



Grafika przedstawia:

- ❖ Schemat wykonania iniekcji InjectCream

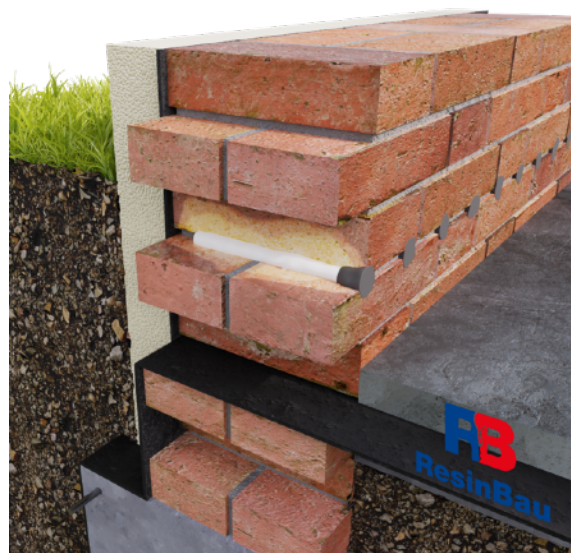


Opis działania

Krem iniekcyjny ResinBau InjectCream działa jako izolacja przeciwwilgociowa poprzez odcinanie transportu kapilarnego wody w murach, wnikać w głąb i tworząc barierę przeciwwilgociową. Jest skuteczny nawet w konstrukcjach o stopniu zawilgocenia do 95%.

Aplikacja kremu odbywa się metodą iniekcji, czyli wprowadzania go do muru przez otwory wiertnicze. Krem wypełnia otwory, a następnie reaguje z wilgocią w murze, tworząc stabilną i trwałą barierę przeciwwilgociową.

Czas działania kremu iniekcyjnego ResinBau InjectCream zależy od kilku czynników, takich jak stopień zawilgocenia podłoża, temperatura i wilgotność powietrza oraz warunki aplikacji. Zazwyczaj jednak można oczekiwać, że efekty izolacji będą widoczne już w ciągu kilku dni po aplikacji.



Grafika przedstawia:

❖ Rozchodzenie się kremu InjectCream

Czyszczenie po skończonej pracy

- ❖ Narzędzia i urządzenia czyścić ciepłą wodą (z ewentualnym dodatkiem detergentu)

Przechowywanie Trwałość

- ❖ W suchym miejscu w temp. 5°C - 30°C
- ❖ Chronić przed mrozem
- ❖ Okres trwałości 6 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, nieotwieranym opakowaniu. Po otwarciu żywotność produktu zmniejsza się bardzo szybko.

Bezpieczeństwo

- ❖ Noś okulary ochronne, rękawice i odzież ochronną. Unikaj kontaktu ze skórą i oczami.
- ❖ W przypadku kontaktu z oczami: dokładnie spłukać czystą wodą i skonsultować się z lekarzem.
- ❖ W przypadku kontaktu ze skórą: obficie spłukać wodą.
- ❖ Wszelkie pozostałe informacje dostępne w karcie charakterystyki produktu.

Grafika przedstawia:

❖ Prawidłowo wykonaną iniekcję narożników od wewnątrz

Grafika przedstawia:

❖ Prawidłowo wykonaną iniekcję narożników od zewnątrz

