

Technika naprawy betonu i wykonywania jastrychu

# KEMA IMPREGNATOR

## Utwardzacz chemiczny do powierzchni betonowych w płynie



- > przeznaczony do wzmacniania wytrzymałości mechanicznej słabych podłoży,
- > zwiększa odporność na ścieranie, mróz i środki chemiczne oraz zapobiega pyleniu powierzchni betonowych,
- > zmniejsza wchłanianie wody i olejów,
- > do ochrony powierzchni przed kurzem,
- > do stosowania na powierzchniach betonowych oraz jastrychów.

### Opis produktu

KEMA IMPREGNATOR to specjalny, gotowy do użycia, chemiczny utwardzacz do powierzchni betonowych. Utwardza i konserwuje nowe (min. 5 tygodni) i stare posadzki betonowe oraz posadzki jastrychowe. Tworzy bardzo wytrzymałą, nierozpuszczalną powłokę z kryształów mineralnych w kapilarach, pęknięciach włoskowatych i drobnoporowatych posadzkach betonowych. Jest stosowany do poprawy ścieralności, odporności na mróz i środki chemiczne podłoża cementowych. KEMA IMPREGNATOR doskonale zmniejsza wchłanianie wody i oleju na powierzchniach impregnowanych.

#### Forma dostawy:

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
KKA 50 kg		16
KKA 10 kg		60

#### Przechowywanie:

Termin użyteczności: 12 miesięcy od daty produkcji pod warunkiem prawidłowego przechowywania w oryginalnie zamkniętym, nieuszkodzonym opakowaniu w suchych i chłodnych warunkach. Data produkcji jest umieszczona na opakowaniu.

### Obróbka

#### Zalecane narzędzia:

Użyj pędzla lub miotły.

Technika naprawy betonu i wykonywania jastrychu

**Mieszanie:**

Przed użyciem wstrząśnij pojemnik ze środkiem KEMA IMPREGNATOR.

**Obróbka:**

Nałóż 2-3 warstwy metodą na mokro.

**Ważne:** Każdą warstwę nakładaj dopiero po wyschnięciu poprzedniej. Czas schnięcia pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw powinien wynosić minimum 12 godzin.

Użyj szczotki (sztywnej miotły), aby zmniejszyć napięcie powierzchniowe i zwiększyć wchłanianie produktu w podłoże. Unikaj tworzenia się kałuż. Pozostaw mokrą powierzchnię na około 30 minut nie dopuszczając, aby w tym czasie powstawały suche miejsca. Jeżeli podłoże jest bardzo porowate, nałóż drugą warstwę najwcześniej po 12 godzinach.

Jeżeli podłoże jest bardzo porowate lub mieszanka betonowa wygląda tak, jakby zawierała mało cementu (duża zawartość piasku), nałóż trzecią warstwę.

Narzędzia należy wyczyścić natychmiast po użyciu.

### Dane techniczne

baza chemiczna	Wodny roztwór krzemianu potasu
Gęstość	1,05-1,15 g/cm <sup>3</sup>
Kolor	bezbarwny
Zużycie	0,1-0,2 kg płynnej mieszanki/m <sup>2</sup> , w zależności od przeznaczenia na jedną warstwę Wydajność: 1 kg płynnej mieszanki wystarcza na 6-10 m <sup>2</sup> powierzchni (jedna warstwa)
wartość pH	około 11-13 (przy 20°C)
Zawartość suchej masy	15-17%

### Podłoże

**Odpowiednie podłoża:**

Podłoże powinno być mocne, wolne od mleczka cementowego i czyste. Beton nie może być pokryty żadnym uszczelniaczem ani farbą, ponieważ produkt należy stosować wyłącznie na surowym podłożu mineralnym. Beton należy odkurzyć, a następnie dokładnie wyczyścić.

### Wskazówki na temat produktu i obróbki

Temp. podkładu - min. 5°C  
Temp. powietrza - min. 5°C  
Temp. materiału - min. 5°C, najlepiej 20°C

**Ostrzeżenia :**

Nigdy nie nakładaj na zewnątrz, gdy zanoszą się na deszcz.

Czas podany w karcie technicznej został zmierzony przy temperaturze +23°C i wilgotności względnej powietrza 50 %.

Wyższe temperatury skracają, a niższe wydłużają podany czas.

**Zalecenie:** Pozostałości nieutwardzonego/niezwiązanego materiału muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

**Źródło danych:** Wszystkie dane techniczne w niniejszej karcie technicznej zostały uzyskane w wyniku badań laboratoryjnych. Rzeczywiste dane mogą się różnić ze względu na różne warunki pracy.

## Technika naprawy betonu i wykonywania jastrychu

**Ograniczenia lokalne:** Ze względu na szczególne przepisy lokalne, zastosowany produkt może różnić się w zależności od kraju. Aby otrzymać dokładne instrukcje użytkowania, należy zapoznać się z kartą techniczną dla danego kraju.

Działa drażniąco na oczy i skórę. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Produkt jest wodorozcieńczalny i nie stanowi zagrożenia pożarowego.

### Wskazówki bezpieczeństwa

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Aby zminimalizować ryzyko popełnienia błędów wykonawczych w karcie zawarto określone, ograniczone informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. W przypadku niejasności bądź wątpliwości, jak również ujawnienia jakichkolwiek dodatkowych czynników mogących mieć wpływ na prawidłowość aplikacji produktu bądź technologii wykonania systemu, Wykonawca winien uprzednio przeprowadzić próbę na miejscu budowy, zabezpieczając w odpowiedni sposób jej wyniki oraz skontaktować się z działem technicznym firmy Murexin Polska Sp. z o.o. Niezależnie od powyższych zaleceń Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz z zasadami sztuki budowlanej. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.