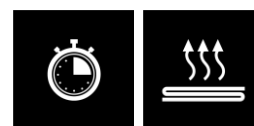


# Preparat przyspieszający dojrzewanie jastrychów X 4



- > przyspiesza schnięcie jastrychów
- > niezależny od wilgotności otoczenia
- > czas schnięcia w zależności od dozowania



## Opis produktu

Płynna, nie zawierająca chlorków, uniwersalna domieszka powodująca przyspieszenie wysychania i dojrzewania jastrychów cementowych, szczególnie z wodnym ogrzewaniem podłogowym. Preparat pozwala na uzyskanie szybszej dojrzałości i wilgotności jastrychu przed wykonywaniem dalszych prac posadzkarskich. Poprawia i uplastycznia konsystencję jastrychu, przez co staje się łatwiejszy w obróbce i wygładzaniu. W zależności od dozowania można uzyskać wysychanie przez 5 / 14 / 21 dni jako podkład pływający, zespolony lub grzewczy pod okładziny z płytek ceramicznych, parkietów i posadzek drewnianych, wykładzin obiektowych i paneli LVT lub powłok żywicznych. Stosowanie przyspieszacza X 4 zapewnia długi czas obróbki jastrychu, a przy tym możliwość wcześniejszego wejścia i obciążania jastrychu, zapewniając przy tym niski poziom naprężeń i mniejszy skurcz. Przyspieszacz X4 nadaje się do jastrychów stosowanych wewnątrz i na zewnątrz budynków, jastrychów zespolonych z podłożem, na warstwie rozdzielającej oraz jastrychów pływających, a także jastrychów grzewczych.

### Forma dostawy

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
25 KG / <KKA>	-	24 <KKA>
5 KG / <KKA>	-	96 <KKA>

### Przechowywanie

Przechowywać w wolnych od mrozu, chłodnych i suchych pomieszczeniach. Termin przechowywania 365 dni.

## Obróbka

### Zalecane narzędzia

Standardowe maszyny, urządzenia i narzędzia do wykonywania jastrychów.

Systemy naprawy betonu i wykonywania jastrychu

## Mieszanie

Przyspieszacz X 4 dodać do wody zarobowej i wymieszać przez ok. 2 minuty do uzyskania jednorodnej barwy i konsystencji. Wodę zarobową dodać do zasobnika pompy mieszająco-tłoczącej i wymieszać z cementem i kruszywem. Dozowanie w zależności od zakładanego czasu wysychania.

## Obróbka

Podczas stosowania przyspieszacza do jastrychów X4 należy stosować się do wytycznych podanych w normach branżowych np. Ö-NORM B 7232, PN-EN 13 318 i PN-EN 13 813.

Stosować do jastrychów kruszywo o uziarnieniu 0-8 mm.

Cement: patrz lista dopuszczeń MUREXIN GmbH. Należy stosować jedynie cement klas CEM I, CEM II, 42 R.

Stosunek wodno-cementowy w/c max. 0,45.

Nie stosować preparatu X4 w przypadku temperatur podłoża i otoczenia poniżej + 5°C oraz powyżej + 30°C. Po wymieszaniu z wodą przyspieszacz X 4 można wykorzystać w ciągu ok. 60 minut (ok. + 23°C). Wyższe temperatury skracają czas wykorzystania preparatu, niższe wydłużają.

Nie dodawać wody do zaprawy, która już rozpoczęła wiązanie. Nie dodawać nierozcieńczonego preparatu X 4 do mieszanki jastrychowej.

## Dane techniczne

Baza chemiczna	polikarboksylan
Gęstość	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Kolor	żółtawo-transparentny
Zużycie	Do przyspieszania wysychania po 14 dniach: 2% do ilości cementu, przyspieszacz X 4 dodawany jest do wody zarobowej. Do przyspieszania wysychania po 5 dniach: 3% do ilości cementu, przyspieszacz X 4 dodawany jest do wody zarobowej.
Świadectwa/raporty z badań/uzyskana klasa	Ö-NORM B 7232, ÖNORM EN 13 318 und ÖNORM EN 13 813
Temperatura obróbki	+5°C do +30°C

## Podłoże

### Odpowiednie podłoża

Podłoże musi być suche, wolne od mrozu i luźnych części. Badanie podłoża wykonać zgodnie z normami branżowymi np. ÖNORM B 7232, B 2232 i B 2242.

Nadaje się do stosowania na wszystkich jastrychach układanych na warstwie paroizolacyjnej lub folii poślizgowej, a także w przypadku jastrychów zespolonych na warstwie betonu.

Podłoże powinno być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, odpowiednimi normami i wytycznymi budowlanymi.

## Wskazówki na temat produktu i obróbki

Wskazówki dotyczące produktu:

- Podczas przetwarzania poza zalecaną temperaturą i / lub wilgotnością, właściwości materiału mogą się znacznie zmienić.
- Produkt przed stosowaniem powinien być przechowywany min. 24 godz. w temperaturze, w której będzie używany.
- Aby zachować właściwości produktu, nie można dodawać żadnych obcych materiałów!
- W przypadku produktów mieszanych z wodą lub rozcieńczanych należy dokładnie przestrzegać informacji podanych w kartach technicznych!

**12145, Preparat przyspieszający dojrzewanie jastrychów X 4, obowiązuje od: 21.08.2023, Barbara Korb, Strona 2**

## Systemy naprawy betonu i wykonywania jastrychu

- W przypadku produktów barwionych, prawidłowość koloru należy sprawdzić przed użyciem!
- Jednolitość koloru można zagwarantować tylko w ramach jednej partii produkcyjnej.
- Na kolor produktu istotny wpływ mają warunki otoczenia podczas stosowania.
- Mogą występować interakcje składników produktu ze środkami do obróbki powierzchni.
- Materiał, który rozpoczął twardnienie lub wiązanie nie nadaje się już do wykorzystania!

### Wskazówki wykonawcze:

- Nie używać przy temperaturze podłoża poniżej + 5 ° C!
- Idealny zakres temperatur podłoża i otoczenia dla produktu, wynosi od + 15 ° C do + 25 ° C.
- Idealny zakres wilgotności wynosi 40% do 60% wilgotności względnej.
- Wyższa wilgotność i/lub niższe temperatury wydłużają, a niska wilgotność i/lub wyższe temperatury skracają wysychania, wiązania, utwardzanie produktu.
- Zapewnić wystarczającą wentylację podczas fazy wysychania, wiązania i utwardzania!
- Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wiatrem i czynnikami atmosferycznymi!
- Chronić sąsiadujące elementy!
- Przed nakładaniem produktu nierówności i defekty podłoża powinny zostać naprawione!

### Wskazówki:

- Zasadniczo zalecamy wykonanie pola testowego lub przeprowadzenie próby produktu.
- Przestrzegać wytycznych zawartych w kartach technicznych wszystkich produktów MUREXIN używanych w systemie.
- W przypadku prac naprawczych należy zachować oryginalny produkt z danej partii.
- Hydroizolacja pod płytkowa nie może zastąpić hydroizolacji strukturalnej budynku.
- Ogrzewanie podłogowe nie może działać podczas nakładania i wiązania produktu.

Podane dane są wartościami średnimi, które zostały określone w warunkach laboratoryjnych. Ze względu na wykorzystanie naturalnych surowców deklarowane wartości pojedynczej partii mogą się nieznacznie różnić, nie wpływając na przydatność produktu.

## 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.