

## Zaprawa uszczelniająca DF 2K



- > dwuskładnikowa
- > elastyczna w niskich temperaturach
- > wodoszczelna
- > spełnia wymagania normy EN 14891
- > odporna na promieniowanie UV

### Opis produktu

Bezrozpuszczalnikowa, modyfikowana polimerami, wiążąca hydraulicznie, dwuskładnikowa zaprawa uszczelniająca do wykonywania bezspoinowych, wodoszczelnych powłok izolacyjnych. Trwale elastyczna, nawet w niskich temperaturach, wodoszczelna, paroprzepuszczalna, odporna na promieniowanie UV, posiada zdolność mostkowania rys w podłożu. Przeznaczona do wykonywania wodoszczelnych, bezspoinowych powłok uszczelniających pod okładzinami ceramicznymi w łazienkach, natryskach, łazienkach, pomieszczeniach przemysłowych obciążonych wodą, balkonach, tarasach, zbiornikach na wodę, basenach oraz powierzchniach narażonych na gwałtowne zmiany temperaturowe i elewacjach. Stanowi doskonałą warstwę ochronną dla betonu oraz żelbetonu. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Spełnia wymagania normy DIN 18534 "Uszczelnienia pomieszczeń wewnętrznych" w klasie obciążenia wodą W0-I do W3-I (w przypadku W3-I bez dodatkowego obciążenia chemicznego). Spełnia wymagania DIN 18531-5 (balkony, loggie) i DIN 18535 (Baseny i zbiorniki), wymagania normy PN-EN 14891 oraz ÖNORM B 3407 W1-W6.

#### Forma dostawy:

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
12,5 KG / KKA		42
25 KG / PS		48
18 KG / KE		24

#### Przechowywanie:

Warunki: w suchych, nie narażonych na przemarzanie warunkach, w oryginalnych opakowaniach. Chronić przed mrozem. Okres przechowywania: 12 miesięcy od daty produkcji.

### Obróbka

#### Zalecane narzędzia:

Elektryczne mieszadło wolnoobrotowe, paca zębata, szpachla. Narzędzia po użyciu czyścić wodą.

#### Mieszanie:

Produkt jest dostarczany w postaci dwóch komponentów, które przed użyciem należy ze sobą wymieszać za pomocą mieszadła wolnoobrotowego w proporcji komponentów (płyn : proszek = 1 : 2).

Do czystego pojemnika wlać składnik płynny i stopniowo dosypywać składnik proszkowy stale mieszając elektrycznym mieszadłem wolnoobrotowym, aż do momentu uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy.

## Obróbka:

Dokładnie wymieszaną masę należy nanosić równomiernie na całe podłoże w dwóch warstwach, nie zostawiając pustych miejsc. Po wyschnięciu pierwszej warstwy należy nałożyć następną warstwę. Każda z warstw musi być nałożona ciągłą powłoką o jednakowej grubości. Połączenia ścian i podłoża (narożniki) wzmacniać za pomocą taśmy uszczelniającej DB 70 lub DB 80. Miejsca przejść rur instalacyjnych oraz wokół krutek ściekowych wzmacniać za pomocą manszet uszczelniających DZ 35 i DZ 70 / DZ 75 oraz kołnierzy uszczelniających. Miejsca takie jak ramy drzwi balkonowych PVC lub z drewna i inne gładkie podłoża np. metalowe uszczelniać poprzez wklejenie samoprzylepnej taśmy butylowej Murexin DBS 50, którą następnie należy pokryć hydroizolacją.

## Dane techniczne

Czas schnięcia po 1. nałożeniu	ok. 2 godz.
Dojrzewanie po ułożeniu	po ok. 24 godz.
Zużycie	ok. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm grubości warstwy (ok. 3,0 kg/m <sup>2</sup> przy minimalnej grubości warstwy 2 mm)
Wartość $\mu$	ok. 1000
Grubość suchej warstwy	minimum 2 mm (w 2 warstwach), max 4 mm (w 2 warstwach)
Czas obróbki	ok. 1 godz.
Wodoszczelność	7 bar
Zdolność do mostkowania pęknięć	od -35°C do +80°C

## Świadectwa kontrolne

### Sprawdzony zgodnie z (norma, klasyfikacja, ...)

ÖNORM B 3407

DIN 18534

EN 14891

## Podłoże

### Odpowiednie podłoża:

Beton

Jastrych cementowy i anhydrytowy

Lany asfalt

Tynk gipsowy

Tynk wapienno-cementowy

Podłoża murowane

Płyty gipsowo-kartonowe i płyty budowlane gipsowe

Beton szalunkowy

Beton komórkowy

Podłoża drewnopochodne

Podłoże powinno być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami i wytycznymi. Musi być suche, mocne, nośne, nieprzemarznięte, stabilne, wolne od pyłu, kurzu, oleju, tłuszczu, bez substancji zmniejszających przyczepność i luźnych części.

Wrażliwe podłoża należy przygotować poprzez zagruntowanie odpowiednim preparatem gruntującym Murexin. Zaleca się stosować na podłożach wysezonowanych.

### 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!
- 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 kart technicznych wszystkich produktów MUREXIN używanych w systemie.
- W przypadku prac naprawczych należy zachować oryginalny produkt z danej partii.
- Hydroizolacja podpłytkowa 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. 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.