

# Szlam uszczelniający DS 28

- > modyfikowany polimerami
- > do izolacji pionowych i poziomych
- > jednoskładnikowy



## Opis produktu

Modyfikowana polimerami, mineralnie wiążąca powłoka uszczelniająca odporna na działanie siarczanów. Zaprawa przeznaczona do wykonywania pionowych i poziomych powłok izolacyjnych przeciw wilgoci i wodzie gruntowej. Do wykonywania powłok hydrofobowych do izolowania fundamentów, płyt fundamentowych, ścian piwnic, ścian garaży podziemnych, murów ceglanych, zbiorników (również na wodę pitną) oraz izolacji sztolni oraz tuneli.

Szlam uszczelniający nadaje się do wykonywania faset wyoblających, jest odporny na działanie wody od strony negatywnej. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

### Forma dostawy:

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
25 KG / PS		48
6 KG / KTN		84

### Przechowywanie:

W suchych, ogrzewanych pomieszczeniach, na drewnianych paletach, w oryginalnych opakowaniach. Okres przechowywania: 12 miesięcy od daty produkcji.

## Obróbka

### Zalecane narzędzia:

Elektryczne mieszadło wolnoobrotowe, paca, kielnia, szczotka dekarcka, pędzel, pojemnik do mieszania.

### Mieszanie:

Zaprawę wymieszać z wodą za pomocą elektrycznego mieszadła wolnoobrotowego aż do uzyskania jednorodnej, homogenicznej masy.

Proporcja mieszania dla konsystencji przeznaczonej do szpachlowania:

6 l wody na 25 kg zaprawy DS 28.

Proporcja mieszania dla konsystencji przeznaczonej do nakładania pędzlem:

7 l wody na 25 kg zaprawy DS 28.

**Uwaga:** Dodanie większej ilości wody obniża właściwości izolacyjne powłoki.

### Obróbka:

Przy użyciu odpowiedniego narzędzia nanieść zaprawę na wcześniej przygotowane podłoże równomierną warstwą. Po wyschnięciu pierwszej warstwy można nakładać kolejną warstwę. Przy wykonywaniu izolacji przeciwwilgociowej wystarczy 2-krotne nakładanie zaprawy izolacyjnej DS 28 za pomocą szczotki dekarckiej lub pędzla. Przy wykonywaniu izolacji przeciw wodzie podskórnej zaleca się drugą warstwę nakładać za pomocą pacy. Przy większych obciążeniach wilgocią i wodą zaleca się nakładać 3 warstwy zaprawy izolacyjnej DS 28. Pełne obciążenie wodą jest możliwe jest po ok. 7 dniach. Zasadniczym ograniczeniem podczas stosowania szlamowych zapraw izolacyjnych jest brak możliwości mostkowania rys powstających w podłożu. Jeżeli zachodzi podejrzenie, że podłoże może ulec zarysowaniu zaleca się stosowanie elastycznych powłok izolacyjnych np. izolacji bitumicznej 2K Standard, dwuskładnikowej zaprawy uszczelniającej DF 2K. Izolację należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem mechanicznym podczas zasypywania wykopów.

### Pielęgnacja:

Świeżą powłokę izolacyjną należy chronić przed zbyt szybkim wysychaniem, działaniem słońca, wiatru.

## Dane techniczne

Zużycie	- izolacja przeciwwilgociowa: ok. 2-3 kg/m <sup>2</sup> - uszczelnienie przed wodą podskórną i gruntową: ok. 4-5 kg/m <sup>2</sup>
Gęstość nasypowa	ok. 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Czas obróbki	ok. 30 minut
Zapotrzebowanie na wodę	nakładanie szpachlą: 0,24 l/kg / nakładanie pędzlem: 0,28 l/kg

## Świadectwa kontrolne

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

Ö-NORM B5014/2

## Podłoże

### Odpowiednie podłoża:

Zaprawa przeznaczona do stosowania na wszystkich standardowych budowlanych podłożach mineralnych, takich jak beton, tynk, mur ceglany, jastrychy. Nie stosować na tworzywach sztucznych, drewnie, metalu i podłożach hydrofobowych. Podłoże powinno być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Podłoże musi być mocne, wytrzymałe, nieprzemarznięte, nieodkształcalne, niezaolejone, niezatłuszczone, wolne od kurzu, pyłu, substancji pogarszających przyczepność i luźnych części.

### Przygotowanie:

Podłoże oczyścić, usunąć skorodowane i luźne warstwy. Wyrównać oraz wypełnić puste przestrzenie, ubytki i szczeliny w podłożu przy użyciu odpowiedniego materiału wypełniającego Murexin, np. zapraw naprawczych Repol. Wypełnienie ubytków i wyrównanie można również wykonać za pomocą szpachłówki sporządzonej z zaprawy izolacyjnej DS 28 i emulsji kontaktowej HE20 rozcieńczonej wodą w proporcji 1:4. Podłoża o dużej chłonności należy starannie nawilżyć. Gładkie podłoża betonowe uszorstkować w celu zapewnienia odpowiedniej przyczepności, np. przez piaskowanie, szlifowanie. Na połączeniach izolowanych powierzchni pionowych i poziomych, np. w narożach, na połączeniu ścian z fundamentami należy wykonać wyoblenie (fasetę).

### 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 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 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.