

## HIDROSTOP ELASTIK dwuskładnikowa elastyczna powłoka wodoodporna

- > paroprzepuszczalność,
- > możliwość nakładania na wilgotne podłoże mineralne,
- > nadaje się do zbiorników na wodę pitną,
- > długotrwała odporność na promieniowanie UV,
- > mostkowanie rys, klasa A5 (2,5 mm).



### Opis produktu

Dwuskładnikowa, wysokoelastyczna, cementowa masa hydroizolacyjna, która jest wodoszczelna przy dodatnim i ujemnym ciśnieniu wody, paroprzepuszczalna i mrozoodporna. Przeznaczona jest do zewnętrznego i wewnętrznego uszczelniania tarasów, balkonów, łazienek, basenów itp. bezpośrednio pod płytkami. Nadaje się również do zbiorników na wodę pitną. Nadaje się szczególnie do wszystkich powierzchni, na których spodziewane jest powstawanie pęknięć w podłożu w wyniku obciążeń dynamicznych, które wymagają niezawodnej elastyczności warstwy hydroizolacyjnej oraz odporności na działanie soli, oleju i siarczanu amonu. Zgodnie z wymaganiami normy EN 14891 sklasyfikowana jest w najwyższej klasie CM O2 P (CM=wodoodporna masa na bazie cementu zatapiana w płynie, O2=mostkująca rysy w temp. -20 st. C, P=odporna na działanie chlorowanej wody), do ochrony betonu zgodnie z wymaganiami normy EN 1504-2, jako powłoka nawierzchniowa (C) do kontroli wilgotności betonu (zasada MC) ze zdolnością do mostkowania rys klasy A5 (2,5 mm).

### Forma dostawy

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
28 kg	-	63
17,5 kg	-	40
7 kg	-	36

### Przechowywanie

Przechowywać w zabezpieczonych przed mrozem, chłodnych i suchych pomieszczeniach.  
Termin przechowywania: 365 dni.

### Obróbka

#### Zalecane narzędzia

Kielnia murarska, kielnia, kielnia zębata.

## Mieszanie

Przed zmieszaniem obydwu składników należy dokładnie wstrząsnąć lub wymieszać płyn - składnik B. Do czystego pojemnika do mieszania dodać najpierw płynny składnik B, a następnie stopniowo sproszkowany składnik A. Mieszać masę wolnoobrotowym mieszadłem elektrycznym do uzyskania całkowicie jednorodnej masy bez grudek (czas mieszania ok. 3 minuty). Należy upewnić się, że liczba obrotów jest ustawiona na minimum. Masę pozostawić do dojrzewania na 5 minut, po czym należy ją ponownie dobrze wymieszać tuż przed użyciem. Nie wolno dodawać wody do materiału, który jest już w fazie wiązania. Zalecamy przygotowanie takiej ilości masy, jaką da się zużyć w ciągu ok. 45 minut.

## Obróbka

W narożach wystających części muru, świetlików oraz na styku muru z fundamentem należy wykonać zaokrąglenia – zalecamy zastosowanie zaprawy szybkowiążącej. W przypadku uszczelniania tarasów, balkonów czy łazienek konieczne jest zamontowanie odpowiednich listew uszczelniających w szczelinach roboczych. Produkt наноси się na podłoże pędzlem lub pacą stalową w całkowicie pokrytej warstwie (zużycie ok. 1,5 kg/m<sup>2</sup>). Po uzyskaniu wystarczającej wytrzymałości powierzchniowej pierwszej warstwy, nakłada się drugą warstwę w kierunku prostopadłym do poprzedniej (zużycie dodatkowo 1,5 kg/m<sup>2</sup>). Jeśli chcemy uzyskać gładką powierzchnię, trzecią aplikację wykonujemy pędzlem, po czym świeżą masę wyrównujemy metalową pacą.

Dokładnie wymieszaną masę należy nanosić równomiernie na całe podłoże w dwóch warstwach, nie zostawiając pustych miejsc. Po stwardnieniu pierwszej warstwy (6-8 godzin) należy nałożyć drugą warstwę i wygładzić. Każda z warstw musi być nałożona ciągłą powłoką o jednakowej grubości. Połączenia ścian i podłoża (narożniki) wzmacniać za pomocą taśmy uszczelniającej DB 80. Miejsca przejść rur instalacyjnych oraz wokół kratki 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 uszczelnić poprzez wklejenie samoprzylepnej taśmy butylowej Murexin DBS 50, którą następnie należy pokryć hydroizolacją. Powłoki wykończeniowe, płytki itp. można kłaść dopiero po osiągnięciu przez masę hydroizolacyjną wystarczającej wytrzymałości, najwcześniej po 24 godz. Narzędzie należy umyć czystą wodą natychmiast po użyciu. W przypadku stosowania produktu jako systemu uszczelniającego do studni i zbiorników wody pitnej należy odczekać do całkowitego wyschnięcia powłoki (min. 3-5 dni). Przed ostatecznym napełnieniem wodą powierzchnię należy sputkać w celu całkowitego wypłukania rozpuszczalnego w wodzie produktu ubocznego hydratacji cementu, czyli wodorotlenku wapnia, a następnie odpompować wodę ze zbiornika.

## Dane techniczne

największe ziarno

wartość pH

zużycie

proporcje mieszania

grubość warstwy

okres trwałości świeżej masy

mostkowanie pęknięć

nasiąkliwość kapilarna

i przepuszczalność wody

wielkość ziarna: max: 0,355 mm

komp. A: 12; komp. B: 4

ok. 3-4 kg przygotowanej masy na m<sup>2</sup> przy dwóch aplikacjach pędzlem

20 kg komp. A + 8 kg komp. B

od min. 2 do max. 5 mm

ok. 1 godz.

klasa A5: 2,5 mm

w < 0,1 kg/m<sup>2</sup>h0,5

## Podłoże

### Odpowiednie podłoże

- Jednorodny beton o zwartej strukturze co najmniej klasy C12/15, bez porów, kawern, gniazd segregacyjnych, spękań z usuniętym z powierzchni mleczkiem cementowym.
- ściana murowana z kamienia, cegły lub bloczków betonowych na zaprawie cementowej lub cementowo wapiennej,
- ściany murowane z co najmniej 10 mm warstwą tynku cementowego lub wapienno-cementowego
- W przypadku uszczelnienia ściany z cegły ceramicznej poniżej poziomu gruntu masa hydroizolacyjna musi być zawsze nałożona od strony naporu wody gruntowej.
- oraz inne powierzchnie narażonych na działanie wody.

Wilgotność podłoża przed nałożeniem masy nie może przekraczać 4% (wartość CM).

W przypadku bardzo chłonnych podłoży i starych jastrychów zaleca się zaimpregnowanie powierzchni materiałami gruntującymi lub impregnująco-gruntującymi z oferty Murexin.

Preparaty gruntujące stosujemy jako gotowe lub koncentraty, które rozcieńcza się wodą

- w zależności od przeznaczenia i podłoża). Podłoże musi być suche, mocne, stabilne i nośne oraz niezamrożone, bez luźnych części, wolne od kurzu, brudu, olejów, smarów i wszelkiego typu środków uniemożliwiających lub ograniczających przyczepność. W razie potrzeby zaleca się jego przygotowanie odpowiednimi metodami dobranymi do warunków miejscowych. Podłoże przed aplikacją należy bezwzględnie obejrzeć i ewentualnie przebadać aby ocenić jego zgodność z obowiązującymi normami krajowymi i europejskimi oraz wytycznymi budowlanymi i przyjętymi zasadami sztuki ogólnobudowlanej.

## Wskazówki na temat produktu i obróbki

Instrukcje dotyczące materiału:

- Podczas obróbki poza idealnym zakresem temperatury i/lub wilgotności powietrza, właściwości materiału mogą się znacznie zmienić.
- Jeżeli po 4-6 godzinach od nałożenia masy spodziewany jest deszcz, masy nie należy nakładać. Nie wykonujemy również prac, jeśli spodziewamy się spadku temperatury poniżej +5°C w ciągu 2 godzin po aplikacji!
- Ilości dodawanej wody lub informacje dotyczące rozcieńczenia muszą być bardzo dokładnie przestrzegane! - Produkty barwione przed użyciem należy sprawdzić pod kątem dokładności koloru! - Jednolitość koloru może być zagwarantowana tylko w ramach jednej partii. - Na przygotowanie odcienia ma znaczący wpływ warunki otoczenia.

Wskazówki dotyczące środowiska:- Nie stosować przy temperaturze podłoża poniżej +5°C!- Idealny zakres temperatur dla materiału, podłoża i powietrza wynosi od +15 do +25°C.- Idealny zakres wilgotności powietrza to od 40 do 60% wilgotności względnej.- Wyższa wilgotność powietrza i/lub niższa temperatura hamują, natomiast niższa wilgotność powietrza i/lub wyższa temperatura przyspieszają schnięcie, wiązanie i twardnienie.- W fazie schnięcia, reaktywności i twardnienia zapewnić odpowiednią wentylację; zapobiegać przeciągom!- chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, wiatrem i czynnikami atmosferycznymi!- chronić sąsiednie elementy!

Wskazówki:- Zasadniczo zalecamy najpierw przetestować produkt na powierzchni próbnej lub za pomocą małego testu.- Przestrzegać kart danych technicznych wszystkich produktów MUREXIN stosowanych w systemie.- Aby usprawnić pracę, zachowaj oryginalnie zapakowany produkt odpowiedniej partii.

Nasze dane to wartości średnie, które zostały określone w warunkach laboratoryjnych. Ze względu na wykorzystanie naturalnych surowców podane wartości poszczególnych dostaw mogą nieznacznie odbiegać, co nie wpływa na przydatność produktów.

## 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.