

## Warstwa szepna HS 1

- > modyfikowana polimerami
- > wodoodporna i mrozoodporna
- > zabezpiecza przed karbonatyzacją
- > zwiększa przyczepność



### Opis produktu

HS 1 to jednoskładnikowa, mineralna, modyfikowana polimerami, wodo- i mrozoodporna warstwa szepna pod zaprawy naprawcze Murexin. Przeznaczona do aplikacji na powierzchniach poziomych oraz pionowych. Do stosowania wewnątrz oraz na zewnątrz budynków jako warstwa szepna pod zaprawy naprawcze. Dodatek polimerów gwarantuje doskonałą przyczepność do podłoża.

#### Forma dostawy

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
25 KG / <PS>	-	42 <PS>

#### Przechowywanie

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

### Obróbka

#### Zalecane narzędzia

Elektryczne mieszadło wolnoobrotowe, pędzel, szczotka dekaraska.

#### Mieszanie

Zawartość worka (25 kg) stopniowo wsypywać do pojemnika stale mieszając z wodą. Starannie wymieszać za pomocą elektrycznego mieszadła wolnoobrotowego przez ok. 3 minuty, aż do uzyskania jednorodnej, homogenicznej masy.

#### Obróbka

Na przygotowanym podłożu nałożyć za pomocą szczotki dekaraskiej warstwę szepną HS 1 a następnie dokładnie wetrzeć w podłoże. Kolejne warstwy naprawcze nakładać na wilgotną, jeszcze nie związaną warstwę szepną metodą „mokre na mokre”.

## Dane techniczne

Gęstość	ok. 1,8 kg/dm <sup>3</sup>
Największe ziarno	1,5 mm
Kolor	szary
Zużycie	1,5 - 3 kg/m <sup>2</sup>
Czas obróbki	ok. 15 - 30 minut
Temperatura obróbki	powyżej +5°C
Zapotrzebowanie na wodę	0,24 l/kg
Przyczepność po 28 dniach	ok. 2,0 MPa
Absorbacja kapilarna wody	0,48 kg*m <sup>-2</sup> *h <sup>-0,5</sup>

## Świadectwa kontrolne

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

ÖNORM EN 1504-3:2006 als Systemkomponente

## Podłoże

### Odpowiednie podłoża

Podłoże betonowe powinno być matowo wilgotne, nieprzemarznięte, nośne, nieodkształcalne, niezakurzone niezapyłone, wolne od substancji pogarszających przyczepność. Luźne, niezwiązane z podłożem fragmenty betonu należy usunąć.

### Przygotowanie podłoża:

Wokół miejsca naprawianego naciąć tarczą diamentowa beton na odpowiednią głębokość.

Następnie z pola ograniczonego nacięciem skuć skorodowana warstwę betonu na odpowiednią głębokość. Odślonięte pręty stali zbrojeniowej oczyścić. Naprawianą powierzchnię nawilżyć. Stal zbrojeniową zabezpieczyć za pomocą mineralnej powłoki antykorozyjnej BS 7.

## 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 skrcają 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:

**16705, Warstwa szcpepa HS 1, obowiązuje od: 13.07.2023, Barbara Korb, Strona 2**

## Systemy naprawy betonu i wykonywania jastrychu

- 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 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.