



### Servoflex DMS 1K Plus SuperTec - Jednoskładnikowy szlam uszczelniający

Szybki czas schnięcia, możliwość dalszych prac już po upływie 3 godzin.

Jednoskładnikowy

Elastyczny, pokrywa pęknięcia

Stabilny na pionowych powierzchniach.

Zastosowanie: do wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Nadaje się jako warstwa uszczelniająca pod okładzinę ceramiczną.

Możliwe jest przeciwwilgociowe i przeciwwodne uszczelnianie budynków i elementów budowlanych.

Bardzo wydajny.

Przystosowany do pompowania.

#### Właściwości i zakres zastosowania:

Cementowy, uszlachetniony tworzywami sztucznymi szlam do przeciwwilgociowego oraz przeciwwodnego uszczelniania budynków i elementów budowlanych, do wewnątrz i na zewnątrz. Szlam nie jest gęstym materiałem. Cienka warstwa materiału wystarczy do uszczelnienia powierzchni ścian lub podłóg użytych pod okładziny ceramiczne lub okładziny z kamienia naturalnego. Jako podłoże może służyć tynk, płyty budowlane z betonu komórkowego, jastrych cementowy, lany asfalt i jastrych siarczano-wapienny.

Produkty nadające się do stosowania ze szlamem to:

**ServoStar® 1000**

**Servofix KM-F Plus**

**Servoflex-Trio-SuperTec**

**Servoflex K-Plus SuperTec**

**ServoStar® 2000 Flex**

**Servoflex-Trio-schnell-SuperTec**

**Okapox Designfuge**

**Servolight**



|  |   |
|--|---|
| Kolor:   | jasno szary   |
| Zastosowanie:                                  | wewnątrz, na ściany i podłogi, baseny   |
| Ciągłe obciążenie wodą po ok.*:                | 7 dniach  |
| Gestość:                                       | 1,4 kg/dm <sup>3</sup>  |
| Temperatura podłoża:                           | +5° C do + 25° C  |
| Odporność na temperaturę:                      | -20°C do + 80°C   |
| Zużycie wody:                                  | gęsta konsystencja, nakładanie szpachlą: ok. 3,9 l/15 kg proszku<br>płynna konsystencja: ok. 4,5l/15 kg proszku |
| Czas dojrzewania ok.:                          | 5 minut (jeszcze raz zamieszać)   |
| Czas pracy ok.*:                               | 40 minut  |
| Ruch pieszy*/ możliwość dalszych prac* po ok.: | 12 godzinach  |
| Czas schnięcia pomiędzy warstwami ok.*:        | 3 godziny.  |
| Odporność na wodę opadową po ok.:              | 12 godzinach  |
| Oznakowanie według rozporządzenia GefStoff:    | Xi- drażniący   |
| Kod GISCODE:                                   | ZP- 1 niska zawartość chromianu według rozporządzenia TRGS 613  |
| Magazynowanie:                                 | w suchych pomieszczeniach, ok.6 miesięcy  |

\*Dane przy 20° C i wilgotności powietrza 65 %, wyższe temperatury skracają, niższe wydłużają czas reakcji.

Powyższe dane, przygotowanie i zastosowanie produktu oparto na naszej wiedzy i doświadczeniu.

Z powodu różnych niezależnych od nas czynników, np. nietypowe podłoża, warunki zewnętrzne, zalecamy przeprowadzenie własnych prób, aby stwierdzić, czy nasz produkt nadaje się do danego postępowania. Firma Kiesel Polska nie ponosi odpowiedzialności z tego powodu. Przed użyciem koniecznie należy zapoznać się z kartą charakterystyki produktu.

#### Wskazówki dotyczące przygotowania podłoża:

Suche lub wilgotne podłoże musi być czyste, nośne, zwarte i równe. Wcześniej podłoże można wyczyścić stosując metodę piaskowania. Silne wypływy wody należy zatamować, istniejące rysy, szczeliny i nierówności wypełnić odpowiednimi materiałami reparacyjnymi np. Servocret RS.

Wewnątrz, chłonne podłoża należy wcześniej zagruntować Okamul GG lub Okatmos® UG 30. Niechłonne podłoża należy zagruntować Okatmos® UG 30.

Na zewnątrz, na chłonne, suche podłoża zalecamy stosować Okatmos® UG 30.

Ściany basenów z betonu zalecamy wyczyścić stosując metodę piaskowania.

#### Uszczelnianie

Servoflex DMS 1 K Plus SuperTec wymieszać z czystą wodą w naczyniu za pomocą elektrycznego mieszadła. Po czasie dojrzewania ok. 5 minut materiał jeszcze raz zamieszać. Unikać tworzenia się grudek. Gotowy szlam nakładać na powierzchnię od strony naporu wody. Materiał zaleca się nałożyć kielnią; co najmniej 2 warstwy szlamu np. na balkony i tarasy. Na podłogach nakładamy szlam szczotką o sztywnej szczecinie. Na ścianach rozpraszamy cienką warstwę szlamu pacą rozpoczynając od dołu do góry, następnie nakładamy kolejną warstwę najlepiej pacą zębata, nierówności wygładzamy. W celu dokładnego zabezpieczenia przeciwwilgociowego należy stworzyć konsystencję szlamu łatwo rozprowadzającego się i dobrze przylegającego do powierzchni.

Szczególnie dobrze należy uszczelnić fugi dylatacyjne. W ciągu kolejnych 24 godzin utrzymywać stałą wilgotność świeżo naniesionej warstwy, następnie przez kolejnych 5 dni chronić ją przed promieniami słonecznymi, opadami atmosferycznymi, mrozem i przeciągami. Zaleca się stosowanie osłon chroniących, np. mat ze stomy lub folii.

Aby zapobiec tworzeniu się rys w narożnikach zaleca się stosowanie specjalnej taśmy uszczelniającej, uszczelniających narożników a do uszczelnień przejść rurowych ściennych i przy odpływach podłogowych specjalnych mankietów uszczelniających na ścianę lub na podłogę.

Elementy uszczelniające układamy na pierwszej, jeszcze świeżej warstwie szlamu, następnie nakładamy drugą warstwę kryjącą.

#### Narzędzia i orientacyjne zużycie:

Paca, maszyna do pompowania, szczotka o sztywnej szczecinie.

|   |   | Zużycie/Proszek           | Grubość<br>mokrej<br>warstwy | Grubość<br>warstwy po<br>wyschnięciu | Ilość<br>warstw |
|---|---|---------------------------|------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| <b>Balkony<br/>tarasy</b>                             | i | min.2,2 kg/m <sup>2</sup> | min.1,7 mm                   | min.1,5 mm                           | min.2           |
| <b>Łazienki<br/>kratką<br/>ściekową,<br/>brodziki</b> | z | min.2,8 kg/m <sup>2</sup> | min.2,2 mm                   | min.2,0 mm                           | min.2           |
| <b>Łazienki<br/>użyteczności<br/>publicznej</b>       |   | min.3,5 kg/m <sup>2</sup> | min.3,0 mm                   | min.2,5 mm                           | min.3           |

**Czyszczenie narzędzi**

Natychmiast po zakończeniu prac narzędzia czyścić wodą.

**Zagrożenia**

Produkt na bazie cementu, w razie zabrudzenia ciała zmyć wodą, w razie zaprószenia oczu przepłukać wodą. Przed użyciem proszę zapoznać się z kartą Bezpieczeństwa Produktu.

**Paletyzacja**

54 x 15kg worek papierowy (Kod produktu: 12012)

**Uwaga**

Powyższych wskazówek udzielamy Państwu na podstawie przeprowadzonych prób i doświadczeń. Służą one jako pomoc dla użytkownika. Nie gwarantujemy jednak za efekt końcowy w jednostkowym przypadku. Zalecamy przeprowadzenie własnych prób.

templates/produkty.php