

## Servofix USP

Masa samopoziomująca od 1mm do 20mm

### Właściwości i zakres zastosowania

Specjalna masa wyrównująca powstała na bazie cementu, wzbogacona o składniki z tworzywa sztucznego. Masa służy do wyrównywania i wygładzania podłoży betonowych, jastrychów cementowych i anhydrytowych. Masa Servofix USP stosowana jest pod wykładziny elastyczne i tekstylne oraz parkiet. Servofix USP jest masą samopoziomującą, o ograniczonym skurczu przygotowaną do ruchu pieszego po 2 godzinach i do układania wykładzin po 24 godzinach, do układania parkietu po około 48 godzinach.

Servofix USP może być nakładany za pomocą agregatu pompowego.

### Wskazówki dotyczące przygotowania podłoża

Podłoże musi być stałe, suche i czyste, wolne od rys i spękań. Ewentualne rysy należy naprawić żywicą Okapox GF-M. W zależności od rodzaju podłoża i jego późniejszego wykorzystania, podłoże należy zagruntować przy pomocy dyspersji wiążącej Okamul HD 11, środka gruntującego Okatmos EG 20. W przypadku podłoży słabych i zawilgoconych podłoże należy zagruntować żywicą epoksydową Okapox GF.

### Szpachlowanie

Servofix USP rozmieszać z czystą wodą w czystym naczyniu. Mieszać należy mieszadłem elektrycznym, do uzyskania jednorodnej konsystencji - bez grudek (max. 600 obr./min.).

Wymieszaną masę pozostawić na 5 minut i jeszcze raz zamieszać. Wyższa temperatura skraca czas szpachlowania, niższa wydłuża go. W wyniku zastosowania Servofix powstaje masa wyrównawcza, która przy nakładaniu sama poziomuje się i wygładza. Servofix można układać przy pomocy kielni lub rakli. Jeżeli chcemy nałożyć drugą warstwę masy wskazane jest, aby po wyschnięciu pierwszej warstwy masy zagruntować ją używając środka gruntującego Okamul HD 11 rozcieńczonego z wodą w proporcji 1:3 lub Okatmos EG 20 rozcieńczonego z wodą w stosunku 1:3. W czasie schnięcia podłoża należy unikać następcznienia i przeciągów.

Przy podłożach bardzo nierównych i problemowych np. asfaltobeton, aby zmniejszyć naprężenia w masie zalecamy do wody zarobowej dodać 1 litr Okamul 71 na worek masy.

Resztki niewykorzystanej masy nie wylewamy do kanalizacji.

Zalecana temperatura pracy to +16°C.

### Uwaga

Środek reaguje zasadowo, dlatego należy chronić skórę i oczy.

Przy bezpośrednim kontakcie należy płukać dokładnie wodą zanieczyszczone miejsca.

### Dane techniczne

Opakowanie	25 kg worek papierowy
Kolor	szary proszek
Zużycie:	ok. 1,5kg / m <sup>2</sup> / mm grubości warstwy
Zużycie wody / zapotrzebowanie wody	ok. 6,5 litra na 25kg masy
Czas wyrównywania	ok. 20 minut
Ruch pieszcy po podłożu (po wylewce)	Po ok. 1- 2 godzinach

Producent Kiesel Bauchemie GmbH & Co.KG • Wolf-Hirth-Straße 2 • D- 73730 Esslingen

Dystrybutor Kiesel Polska Sp. z o.o. ul. Turniejowa 8, 53-014 Wrocław

tel. kontaktowy : +48 0 601 922 662

[www.kiesel.com.pl](http://www.kiesel.com.pl)

Możliwość układania wykładzin	Grubość warstwy 1 -10 mm                    1 dzień 10-20 mm                    2 dni
Grubość warstwy wyrównawczej	Od 1 do 10mm (po dodaniu piasku kwarcowego do 20mm) na lany asfalt i płytę OSB do 5mm, pod parkiet od 2mm grubości warstwy
Możliwość układania parkietu	Grubość warstwy 2 -5 mm                    2 dni 5 -7 mm                    3 dni 7 -10 mm                    5 dni
Przystosowanie do ogrzewania podłogowego	przystosowany
Przystosowanie pod meble na rolkach	przystosowany od 1 mm grubości warstwy (wg DIN EN 12 529)
Wytrzymałość na ściskanie	23 N / mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na zginanie	6,0 N / mm <sup>2</sup>
Magazynowanie	magazynować w dodatniej temperaturze, w suchych pomieszczeniach / warunkach ok. 6 miesięcy
Oznakowanie według rozporządzenia GefStoff	Xi - drażniący
EMICODE	EC1R wg GEV
GISCODE	ZP1 niska zawartość chromianu wg rozporządzenia TRGS 613

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.

**Paletowanie**  
42 x 25kg worki papierowe

**Kod produktu**  
42014

**Narzędzia**  
Gładka kielnia lub rakla

**Czyszczenie narzędzi**  
Narzędzia czyścić wodą.