



Servoplan S111

Szybkowiążąca masa samopoziomująca

- Przy niechłonnych podłożach nie jest konieczny grunt
- Od 1-40 mm grubości warstwy
- Możliwość szybkiego klejenia na masie wykładzin i płytek
- Samopoziomująca; bardzo dobrze się rozprowadza
- Bardzo dobra trwałość końcowa
- Wewnątrz i na zewnątrz
- Podłoże użytkowe w pomieszczeniach suchych



Właściwości i zakres zastosowania

Masa na bazie cementu, wzbogacona polimerami, o właściwościach higienizujących.

Do wyrównywania i wygładzania podłoży przygotowanych pod wykładziny do 40 mm grubości warstwy. Stwarza podłoże użytkowe, również dla wózków widłowych, przy grubości od 5 mm. W tym przypadku jako gruntu należy użyć **Okapox GF**. Podłoża użytkowe w garażach, magazynach, piwnicach itp. należy zabezpieczyć odpowiednią warstwą np. farby. Pod okładzinami ceramicznymi, płytami z kamienia naturalnego tzn. w pomieszczeniach z grupy obciążenia wilgocią np. w łazienkach, kabinach z prysznicem, przy natryskach należy przed nałożeniem masy wykonać warstwę przeciwwilgociową. **Servoplan S 111** nadaje się na lany asfalt klasa twardości IC 10.

Na masie można układać maty grzewcze, pamiętając o dodaniu do materiału samopoziomującego Okamul 71.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być stałe, suche i czyste, wolne od rys i spękań. W zależności od rodzaju podłoża i jego późniejszego wykorzystania podłoże należy zagruntować przy pomocy **Okamul GG**, **Okamul HD 11**, **Okatmos UG 30**, **Okatmos EG 20**, **Okapox GF** lub **Okamul PU-V schnell**. Na czyste, wolne od kurzu, nośne, niechłonne podłoża jak np. podłoża z okładziną ceramiczną, lastriko, lany asfalt możemy wylewać masę **Servoplan S 111**, bez konieczności wcześniejszego nałożenia gruntu. W przypadku słabych i zawilgoconych podłoży należy je przed wylaniem masy zagruntować żywicą epoksydową **Okapox GF**. Zagruntowane podłoże posypać piaskiem kwarcowym. Stosować metodę pracy na krzyż.

Szpachlowanie

Servoplan S 111 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.

Servoplan można układać przy pomocy kielni lub rakli. Jeżeli masa ma służyć jako podłoże użytkowe należy pamiętać o grubości wylewki co najmniej 5 mm. Na lany asfalt nałożyć masę o grubości co najmniej 10 mm. 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, lub środka gruntującego **Okamul GG** lub **Okatmos UG 30**. W czasie schnięcia podłoża należy unikać następcznienia i przeciągów. W niepewnych wypadkach przeprowadzić próby.

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 , +48 0 601 922 663

www.kiesel.com.pl

Dane techniczne

Kolor	szary
Zastosowanie	wewnątrz, na zewnątrz **, podłoga
Grubość warstwy wyrównawczej	od 1 - 40 mm, jako podłoże użytkowe od 5 mm grubości warstwy, na lanym asfalcie jako podłoże użytkowe od max. 10 mm grubości warstwy
Przystosowana do rolek fotelowych (według normy DIN EN 12 529)	tak, od 1 mm grubości warstwy
Zużycie ok.	1,6 kg / m ² na 1 mm grubości warstwy
Temperatura robocza	+5°C do +25°C (temperatura podłoża)
Zużycie wody / zapotrzebowanie wody ok.	5,5 l na 25 kg proszku
Czas dojrzewania ok.	5 minut (jeszcze raz zamieszać)
Czas wyrównywania ok. *	20 minut
Ruch pieszy po podłożu (po wylewce) po ok.	w zależności od grubości wylewki, 1-2 godzinach
Możliwość układania*	- płytki, w zależności od grubości wylewki po ok. 1-2 godzinach - wykładziny tekstylne, PCV, wykładziny gumowe po ok. 3-4 godzinach - okładziny z kamienia naturalnego, linoleum, wykładziny korkowe, parkiet po ok. 12 godzinach - powłoka malarska, inne powłoki po ok. 24 godzinach
Przystosowana do ogrzewania podłogowego	tak
Kod GISCODE	ZP - niska zawartość chromianu według rozporządzenia TRGS 613
Kod EMICODE	EC R 1 według kodu GEV
Magazynowanie	magazynować w dodatniej temperaturze, w suchych pomieszczeniach/warunkach ok. 6 miesięcy

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

** Na zewnątrz zalecamy nałożenie warstwy uszczelniającej **Servoflex DMS 1 K** lub **Servoflex DMS 1 K-schnell Super Tec**

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 25 kg worek papierowy

Kod produktu

42015

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia czyścić wodą.

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 , +48 0 601 922 663

www.kiesel.com.pl