

KARTA TECHNICZNA



Servoplan Ki 1

Wysokojakościowa masa samopoziomująca

- Samopoziomująca
- Wysoka wydajność
- Szybkoschnąca
- Doskonała rozlewność
- Bezskurczowa
- Możliwość podawania pompą
- Od 1 - 20 mm grubości warstwy
- Bardzo gładka powierzchnia, dzięki czemu zmniejsza się zużycie kleju
- Może być stosowana pod podłogi drewniane



Opis produktu

Masa cementowa, z dużą domieszką polimerów o doskonałych właściwościach poziomujących.

Servoplan Ki 1 nadaje się jako podłoże do układania elastycznych i tekstylnych wykładzin podłogowych, podłóg drewnianych, wykładzin ceramicznych oraz kamienia naturalnego. Nadaje się do suchych pomieszczeń wewnętrznych na nośnych, elastycznych i stabilnych podłożach, jak również do klas odporności na wodę zgodnie z DIN 18534 W0-I, W1-I i W2-I w łazienkach prywatnych i prysznicach hotelowych poza strefą prysznicza z przyklejoną membraną wodoszczelną.

W celu zwiększenia wytrzymałości na rozciąganie przy zginaniu do masy dodać specjalne **włókna wzmacniające firmy Kiesel**.

Producent
Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG
Wolf-Hirth-Straße 2
D-73730 Esslingen
Telefon: 0711 93134-0
Telefax: 0711 93134-140
www.kiesel.com

Dystrybutor
Kiesel Polska Sp. z o.o.
Ul. Turmiejowa 8
53-014 Wrocław
Telefon: +48 0 601 922 662 , +48 0 601 922 663
www.kiesel.com.pl

Wskazówki dotyczące przygotowania podłoża

Podłoże powinno być mocne, suche, czyste, wolne od rys, spękań, tłuszczów i olejów. Stare resztki kleju i wykładziny należy usunąć. W zależności od rodzaju podłoża i jego późniejszego przeznaczenia nanieść **Okamul GG**, **Okamul HD 11**, **Bakit PV-Universal**, **Okatmos® UG 30**, **Okatmos® EG 20**, **Okatmos® DSG**, **Okamul PU-V fast** lub **Okapox GF**.

Na jastrzychach anhydrytowych gruntować za pomocą **Okatmos® DSG**, **Okamul PU-V fast** lub **Okapox GF** przy grubości warstwy powyżej 10 mm.

Aby optymalnie wykorzystać doskonałą rozlewność masy samopoziomującej, zalecamy zwiększone gruntowanie podłoża.

Szczególnie w przypadku podłoży o bardzo różnej chłonności zalecamy gruntowanie w zwiększonej ilości.

Należy przewidzieć montaż konstrukcji systemowej.

Szpachlowanie

Wymieszać Servoplan Ki 1 z czystą wodą za pomocą mieszadła elektrycznego z prędkością maks. 600 obr/min, aż do uzyskania masy bez grudek. Po ok. 5 minutach dojrzewania ponownie wymieszać. Następnie nałożyć masę za pomocą kielni lub rakli i wyrównać. Przy grubości warstwy od 10 mm Servoplan Ki 1 można wymieszać z piaskiem kwarcowym (wielkość ziarna 0,6 - 1,2 mm).

W razie potrzeby ponowną aplikację należy przeprowadzić metodą "mokre na mokre" po wstępnym czasie schnięcia do ruchu pieszego, w przeciwnym razie ponownie zagruntować preparatem **Okamul GG**, **Okamul HD 11**, **Okatmos® UG 30**, **Okatmos® EG 20** lub **Okatmos® DSG**. Podczas schnięcia unikać bezpośredniego nasłonecznienia i przeciągów.

W przypadku użycia włókien wzmacniających Kiesel, należy najpierw wymieszać masę szpachlową w sposób opisany powyżej. Następnie jednorodnie wymieszać zawartość jednego worka włókien wzmacniających Kiesel na każdy worek masy samopoziomującej. Po upływie czasu dojrzewania należy szpachlówkę ponownie wymieszać i nakładać pacą.

Dane techniczne

Kolor	jasnoszary
Zastosowanie	wewnątrz, podłogi
Grubość warstwy	od 1-20 mm pod podłogi drewniane co najmniej 2 mm
Obciążenie rolkami krzeseł biurowych	nadaje się od grubości warstwy 1 mm (zgodnie z DIN EN 12 529)
Temperatura podłoża	+5°C do +25°C
Zużycie wody ok.	ok. 4,8 - 5,2 litra / 20 kg proszku
Zużycie piasku	możliwe od 10 mm 6 kg (uziarnienie 0,6-1,2 mm) na 20 kg proszku
Czas dojrzewania ok.	5 minut (jeszcze raz zamieszać)
Czas pracy ok.*	ca. 30 minut
Ruch pieszy po ok.*	po ok. 1,5 - 2,0 godz.

Możliwość układania:*	Powierzchnia	Grubość warstwy	Montaż po:	
	płytki ceramiczne		ok. 2 godz.	
	kamień naturalny	1-10 mm	ok. 24 godz.	
		10-20 mm	ok. 48 godz.	
	Wykładziny elastyczne, LVT i tekstylne	1-10 mm	ok. 12 godz.	
		10-20 mm	ok. 24 godz.	
	deski drewniane		ok. 30 godz.	

Ogrzewanie podłogowe	Tak
GISCODE	ZP 1- mała zawartość chromianu według rozporządzenia TRGS 613
EMICODE	EC 1 ^{Plus} według rozporządzenia GEV
Magazynowanie	w suchych pomieszczeniach, ok. 6 miesięcy

*Dane odnoszą się do temp. 20° C i 65 % wilgot. wzgl. powietrza. Wyższe temp. i niższa wilgot. skracają, niższe temp. i wyższa wilgot. wydłużają czas reakcji.

Zużycie

ok. 1,4 kg/m² na każdy mm warstwy

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia i maszyny czyścić wodą.

Paletyzacja

Kod produktu

EAN

Producent
Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG
Wolf-Hirth-Straße 2
D-73730 Esslingen
Telefon: 0711 93134-0
Telefax: 0711 93134-140
www.kiesel.com

Dystrybutor
Kiesel Polska Sp. z o.o.
Ul. Turmiejowa 8
53-014 Wrocław
Telefon: +48 0 601 922 662 , +48 0 601 922 663
www.kiesel.com.pl

Karta techniczna Servoplan Ki 1

54 x 20 kg worek papierowy

42060

4015705420608

Uwaga

Powyższe dane, przygotowanie i zastosowanie produktu oparto na naszej wiedzy i doświadczeniu, uwzględniając nasz cały system produktów. 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.

Producent
Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG
Wolf-Hirth-Straße 2
D-73730 Esslingen
Telefon: 0711 93134-0
Telefax: 0711 93134-140
www.kiesel.com

Dystrybutor
Kiesel Polska Sp. z o.o.
Ul. Turmiejowa 8
53-014 Wrocław
Telefon: +48 0 601 922 662 , +48 0 601 922 663
www.kiesel.com.pl