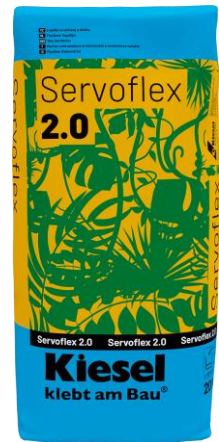
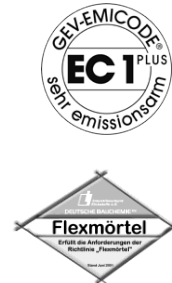


Kiesel Servoflex 2.0

Flexibele lijm mortel

- Consistentie kan worden aangepast aan persoonlijke voorkeuren
- Laagdikte tot 15 mm
- Volgens EN 12 004, C2 TE-S1
- Voor fijn steengoed tot 120 x 120 cm
- Veilige en snelle uitharding, zelfs onder XL-tegels
- Laag verbruik
- Binnen en buiten, op muren en vloeren



Productbeschrijving

Kiesel Servoflex 2.0 is een stabiele, flexibele, lichtgrijze en kunststof gemodificeerde cementgebonden dunbedmortel volgens EN 12 004 C2 TE-S1 voor het leggen van keramische tegels en platen, fijn steengoed, porseleinmozaïek, klinker- en baksteentegels en verkleurings- en vervormingsbestendige natuurstenen stenen bekledingen binnen en buiten op stabiele ondergronden zoals stortbeton (minimaal 3 maanden oud), Gipsvezelplaten, gipskartonplaten, verwarmde dekvloeren (de relevante normen en informatiebladen in acht nemen), gietasfalt, gasbeton en balkons en terrassen.

Door de variabele waterfactor van ca. 34 - 40% kan **Kiesel Servoflex 2.0** in een zeer stabiele consistentie worden gemengd voor het gebruik van zware tegels in wandoppervlakken tot een gemakkelijk doorkambare vloerconsistentie en hardt toch veilig en snel uit.

Voldoet aan de "Richtlijn voor Flexmortel"

Vorbereitung van de ondergrond

De ondergrond moet bedekkend, schoon en stabiel zijn. Bij het leggen op nog krimpende ondervloeren de veldgrootte beperken door dilatatievoegen aan te brengen. Oude bekledingen reinigen met een alkalische reiniger. Zuigende ondergronden binnenshuis voorstrijken met **Kiesel Okatmos® DSG**, **Kiesel Okatmos® GG**, **Kiesel Okatul SP** of **Kiesel Okatmos® UG 30**. Als er laagdiktes tot 10 mm nodig zijn, kunnen calciumsulfaatdekvloeren worden gegrond met **Kiesel Okatmos® DSG** of **Kiesel Okapox GF**. Enkel op waterdichte, stabiele ondergronden, zoals cementdekvloeren of beton, een laagdikte van 15 mm aanbrengen. Op calciumsulfaatdekvloeren geldt een maximale laagdikte van 10 mm.

Niet-zuigende oppervlakken voorstrijken met **Kiesel Okatmos® DSG** of **Kiesel Okatmos® UG 30**.

Buiten gronden met **Kiesel Okatmos® UG 30**. Bij oude buitenbekledingen die zijn gereinigd met een alkalische reiniger en gegrond met **Kiesel Okatmos® UG 30** altijd in combinatie met een composietafdichting werken (bijvoorbeeld met **Kiesel Servoflex DMS 1K-schnell SuperTec** of **Kiesel Servoflex DMS 1K Plus SuperTec**).

Verwerking

Meng **Kiesel Servoflex 2.0** met schoon water tot de gewenste consistentie zonder klontjes. Na ongeveer 5 minuten rijpingstijd opnieuw roeren. Vervolgens met de daarvoor bestemde kamspatel (zie tabel) op de ondergrond aanbrengen en het te verlijmen materiaal binnen ca. 30 minuten in het lijmbed schuiven en aandrukken. Afhankelijk van het zuigvermogen van de ondergrond/bedekking kunnen correcties binnen ca. 25 minuten worden uitgevoerd.

Gebruik het gecombineerde proces (Buttering-Floating) buiten of voor grootformaat bekledingsmateriaal.

Technische eigenschappen

Kleur	Grijs
Toepassingsgebied	binnen en buiten**, op muren en vloeren
Aanbrenglaagdikte	max. 15 mm
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +25°C (ondergrond)
Temperatuurbestendigheid	-20°C tot +80°C
Waterfactor	ca. 6,8 tot 8,0 ltr / 20 kg poeder
Rijptijd	ca. 5 minuten (nogmaals doormixen)
Verwerkingstijd*	ca. 3 uur
Inbrengtijd*	ca. 30 minuten
Betreedbaar*	na ca. 12 uur
In te voegen*	na ca. 12 uur
GISCODE	ZP 1 - chromaatarm volgens TRGS 613
EMICODE	EC 1 ^{Plus}
Opslag	In gesloten, originele verpakking ca. 12 maanden houdbaar in droge ruimte
*	Bij + 20°C en 65 % luchtvochtigheid. Bij hogere temperaturen en lagere luchtvochtigheid de droogtijd verkorten, bij lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid de droogtijd verlengen.
**	Bij applicatie buiten verlijmen middels buttering floating methode.

Verbruik

Tanddiepte van de kamspatel	Verbruik (poeder)
3 x 3 mm (TKB C3)	ca. 0,9 kg/m ²
4 x 4 mm (TKB C1)	ca. 1,2 kg/m ²
6 x 6 mm (TKB C2)	ca. 1,8 kg/m ²
8 x 8 mm (TKB C4)	ca. 2,3 kg/m ²
10 x 10 mm (TKB C5)	ca. 2,9 kg/m ²
per mm laagdikte	ca. 1,2 kg/m ²

Het verbruik is afhankelijk o.a. van de gesteldheid van de ondergrond.

Reiniging

Reinig het oppervlak en gereedschap onmiddellijk met water.

Verpakking/pallet

Verpakking	Artikel	Ean
54 x 20 kg papieren zakken grijs	13077	4015705130774

De bovenstaande gegevens, in het bijzonder, voorstellen voor de verwerking en het gebruik van onze producten, zijn gebaseerd op onze kennis en ervaringen. Omwille van de meest uiteenlopende materialen en werkomstandigheden waarop wij geen invloed hebben, raden we in elk geval voldoende proefnemingen aan om de geschiktheid van onze producten voor de bedoelde procedures en verwerkingsdoeleinden te garanderen. Aansprakelijkheid kan uit deze raadgevingen noch uit een mondeling advies worden afgeleid, tenzij we ons in zoverre schuldig maken aan opzettelijk handelen of grove nalatigheid. Met de publicatie van dit technische informatieblad verliezen alle voorgaande uitgaven hun geldigheid.

Versie: 03-09-2024