

Kiesel Servoflex F

Universele flexvoeg

- Voor binnen en buiten
- Voegen van 3 - 25 mm
- Sneldrogend
- Goede hechting
- Flexibel
- Vorstbestendig
- Water- en vuilafstotend

Bestens geeignet für
**Okalift
SuperChange**



Productbeschrijving

Snel uithardende, water- en vuilafstotende cementgebonden voegmortel met flexibiliserende kunststoffen, voor situaties waar bijzondere eisen zoals flexibiliteit, slijtvastheid, goede spanningsafbouw en hechting noodzakelijk zijn, conform DIN EN 13888 CG2 WA. **Kiesel Servoflex F** is geschikt voor het voegen van keramisch tegelwerk op vormstabiele ondergronden (binnen en buiten voor voegen van 3 - 25 mm) in het bijzonder voor niet-zuigende tegels en geschikte natuursteen op balkons, terrassen, aan gevels als ook op vloerverwarming of tussenwand constructies van gipskarton en voor tegelwerk op **Kiesel Okaphone** isolatieplaten. Dankzij de zeer goede verwerkingseigenschappen en het gunstige uithardingsverloop wordt het hol uitwassen van de voeg vermeden. **Kiesel Servoflex F** verbrandt niet en bindt ook bij ongunstige temperaturen goed af. **Kiesel Servoflex F** heeft een goede bestendigheid tegen (zure) schoonmaakmiddelen en mechanische belasting.

Verwerking

Het tegeloppervlak op geschiktheid testen en de voorschriften van de tegelleverancier in acht nemen. Voor een gelijkmatig kleurbeeld van de voegen uitsluitend materiaal van een batch gebruiken. Voordat met het voegen wordt begonnen, dient de lijm of specie grotendeels uitharden en droog te zijn. De voegen moeten schoon en gelijkmatig diep zijn. **Kiesel Servoflex F** met schoon water en een elektrische menger klontvrij aanmaken tot een smeulige mortel met een gelijkmatige kleur verkregen wordt. Bij zuigende tegels verdient het aanbeveling de voegen vooraf te bevochtigen. Voor het voegen van wandtegels het standvermogen door een lager waterfactor verhogen. De voegen eerst haaks en dan diagonaal invoegen en volledig vullen. Zodra de voeg voldoende is aangetrokken het tegelwerk met een sponsbord en weinig water afwassen. De voeg is voldoende sterk, als de voeg met de vinger nauwelijks meer in te drukken is. Een eventueel nog aanwezige sluier kan na ca. 1 uur met een sponsbord eenvoudig van het tegelvlak worden verwijderd. Niet poederen. Reeds ingedikte resten mogen niet meer worden verwerkt. Tijdens de uitharding direct zonlicht en tocht vermijden. Het verdient aanbeveling om vers ingevoegde vlakken buiten als ook niet-zuigende tegels met folie af te dekken of vochtig te houden.

Verwerking bij grootformaat tegels: Om het te snel uitdrogen van de voegmortel op grootformaat tegels te voorkomen de tegeloppervlak vooraf bevochtigen.

Technische eigenschappen

Kleur	zie verpakking
Toepassing	binnen en buiten, op vloer en wand
Voegbreedte	3 - 25 mm
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +25°C (ondergronds)
Temperatuurbestendigheid	-20°C tot +80°C
Waterbehoefte	ca. 1,1 liter / 5 kg poeder ca. 4,4 liter / 20 kg poeder
Verwerkingstijd*	ca. 20 minuten
Betreed baar*	na ca. 2 uur
Regenbestendig*	na ca. 1 uur
GISCODE	ZP 1 - laag chromaat volgens TRGS 613
EMICODE	EC 1 volgens GEV
Opslag	droog bewaren, ca. 6 maanden bewaren
*	Bij + 20°C en 65 % luchtvochtigheid. Bij hogere temperaturen en lagere luchtvochtigheid de droogtijd verkorten, bij lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid de droogtijd verlengen.

Belangrijke opmerkingen

Kleurstalen in de vorm van joint sticks of gedrukte afbeeldingen zijn niet bindend. Ze dienen alleen ter oriëntatie en zijn een hulpmiddel bij het kiezen van de juiste voegkleur.

Klimatologische omstandigheden van objecten en verschillende eigenschappen van het afdekmateriaal kunnen het uiterlijk van de voeg beïnvloeden. Bij zuigende ondergronden en bekledingsmaterialen zoals aardewerk tegels kan de kleurtint dieper worden.

In principe moet het bekledingsmateriaal op geschiktheid worden gecontroleerd, wij raden aan om een proefvoeg uit te voeren. Voegen van niet-zuigende bekledingsmaterialen, bij voorkeur met sneller uithardende voegmortel. Begin pas met wassen als de voegen stevig genoeg zijn. Was daarna de voegen met zo min mogelijk water en spoel ze af. Pas gevoegde oppervlakken beschermen tegen tocht, direct zonlicht en te snel uitdrogen. Dit geldt vooral voor bekledingen met zeer smalle voegen.

Om vlekvorming te vermijden aandacht voor

Lage temperaturen vertragen de uitharding van de massa, wat kan leiden tot kleurveranderingen. Vocht uit de ondergrond kan uitslag of marmering veroorzaken. Het nabewerken van de verharde voeg met sterk verdunde, zure reinigingsmiddelen met grondig schrobben en wassen is in de praktijk effectief gebleken. De voeg moet vooraf worden bewaterd. Werk van boven naar beneden op de muur, vermijd plassen op de vloer. Cementgebonden producten zijn niet of langdurig niet bestand tegen zuren en water met een te hoog chloorgehalte. Let op de weerstandstabellen en voeg eventueel samen met **Kiesel Okapox royal** of **Kiesel Okapox royal vloeren**.

Verbruik

ca. 2,5 kg / m² bij splijttegels 11,5 cm x 24 cm

ca. 0,5 kg /m² bij tegels 30 cm x 30 cm

Reiniging

Reinig het gereedschap onmiddellijk met water.

Verpakking/pallet

Verpakking	Artikelnummer	EAN
50 eenheden van 4 x 5 kg papieren zak		
grijs	14096	4015705140964
middelgrijs	14153	4015705141534
antraciet	14187	4015705141879
zandgrijs	14367	4015705143675
54 x 20 kg papieren zak		
grijs	14163	4015705141633
middelgrijs	14285	4015705142852
antraciet	14290	4015705142906
zandgrijs	14295	4015705142951

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: 07-04-2021