

# Kiesel Servoperl 10

Flexibele, water- en vuilafstotende voegsel

- voor gebruik binnen en buiten
- water- en vuilafstotend
- gemakkelijke verwerking
- normale verharding
- goede hechting

Bestens geeignet für  
**Okalift  
SuperChange**



## Productbeschrijving

Water- en vuilafstotende cementgebonden voegmortel conform DIN EN 13888 CG 2 WA met flexibel werkende kunststoffen. Dankzij de bijzonder goede verwerkingseigenschappen en het gunstige uithardingsverloop wordt het uitwassen van de voeg vermeden.

**Kiesel Servoperl 10** verbrandt niet, kan binnen en buiten voor voegen tot 10 mm (kleur edelwit tot 5 mm) worden toegepast en is geschikt voor keramische tegels (ook niet-zuigende tegels) in natte ruimtes, op vloerverwarming of tussenwand-constructies van gipskartonplaten etc..

## Verwerking

Het oppervlak van de tegels op geschiktheid testen en de voorschriften van de fabrikant in acht nemen. Voor een gelijkmatig kleurbeeld uitsluitend materiaal van dezelfde batch verwerken.

Voordat met het voegen wordt begonnen, moet de mortel grotendeels uitgehard en droog zijn en moeten de voegen schoon en gelijkmatig diep zijn. Bij zuigende tegels verdient het aanbeveling de voegen vooraf te bevochtigen.

**Kiesel Servoperl 10** met schoon water en een elektrische menger klontvrij tot een homogene smeuije mortel aanmaken. De voegen eerst haaks en aansluitend diagonaal invoegen en volledig invoegen. Zodra de voegmortel begint aan te trekken met het sponsbord en zo weinig mogelijk water afwassen.

De voeg is voldoende aangetrokken als de voeg met de vinger minimaal kan worden ingedrukt. Een eventuele restsluier na ca. 1 uur met een sponsbord verwijderen. Niet poederen als het nat is.

Gedurende de uitharding direct zonlicht en tocht vermijden. Het verdient aanbeveling om 'vers' ingevoegde vlakken met name buiten en bij niet-zuigende tegels met een folie af te dekken of nat te houden.

## Technische eigenschappen

Kleur	zie verpakking
Toepassing	binnen en buiten, op vloer en wand
Voegbreedte	tot 10 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. 60 minuten

Betreed baar*	na ca. 6 uur
GISCODE	ZP 1 - laag chromaat volgens TRGS 613
Opslag	droog bewaren, ca. 12 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 afdek materiaal 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 voegmortel, dat tot kleurverschillen kan leiden. Door vocht uit de ondergrond kunnen uitbloedingen en marmerlijnen ontstaan. Een nabehandeling van de afgebonden voegmortel met sterk verdund zuur reinigingsmiddel, grondig afschuren en afspoelen, is in de praktijk positief gebleken. Hierbij bij wanden van boven naar beneden werken, op de vloer plassen vermijden.

**Kiesel Sevoperl 10** is een cementgebonden product en daardoor niet bestand tegen agressieve reinigingsmiddelen en water met een hoog chloorgehalte.

## Verbruik

ca. 0,20 kg / m<sup>2</sup> bij tegels 60cm x 60cm  
ca. 0,25 kg / m<sup>2</sup> bij tegels 25cm x 50cm  
ca. 0,30 kg / m<sup>2</sup> bij tegels 25cm x 33cm  
ca. 0,35 kg / m<sup>2</sup> bij tegels 15cm x 15cm  
ca. 0,50 kg / m<sup>2</sup> bij mozaïek 10cm x 10cm  
ca. 1,00 kg / m<sup>2</sup> bij mozaïek 5cm x 5cm

## Reiniging

Reinig het gereedschap onmiddellijk met water.

## Gereedschap

Rubber spachtel / sponsbord

**Verpakking/pallet**

<b>Verpakking</b>	<b>Artikelnummer</b>	<b>EAN</b>
<b>50 eenheden van 4 x 5 kg papieren zak</b>		
wit	14501	4015705145013
edelwit	14526	4015705145266
kieselgrijs	14503	4015705145037
middelgrijs	14504	4015705145044
zilvergrijs	14502	4015705145020
pergamon	14505	4015705145051
<b>54 x 20 kg papieren zak</b>		
wit	14520	4015705145204
edelwit	14525	4015705145259
zilvergrijs	14521	4015705145211
middelgrijs	14522	4015705145228
kieselgrijs	14523	4015705145235
pergamon	14524	4015705145242

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