

# ServoLight

## Lichte flexibele dunbedpoederlijm

## Technisch merkblad

- **Laag verbruik - 30% meer m<sup>2</sup>**
- **Bijzonder flexibel**
- **Bijzonder goed verwerkbaar**
- **Zeer goed standvermogen**

### Eigenschappen en toepassingsgebieden

Standvaste, bijzonder flexibele, cementaire dunbedlijm voor het verlijmen van keramische tegels, tegels met een gering wateropname vermogen (<0,5%), porseleinmozaïek binnen en buiten en onder water conform EN12004 C2E.

Dankzij het hoge kunststofaandeel kan worden verlijmd op ondergronden, zoals b.v. stampbeton (min. 3 maanden oud) en prefab beton, gipsvezelplaten, gipskartonplaten, cement- en anhydrietdekvloeren met vloerverwarming (betreffende normen en merkbladen in acht nemen), gietasfalt, bestaand tegelwerk en gasbeton als ook binnen op vlakke, draagkrachtige spaanplaten en OSB platen.

Geschikt voor toepassing op balkons, terrassen, en aan gevels. Ook geschikt om oneffenheden in de ondergrond (resp. muren, raaplagen, CD-vloeren) tot een laagdikte van 15 mm vóór het verlijmen uit te vlakken.

**Voldoet aan de "Richtlinie für Flexmörtel, uitgave juni 2001**

### Technische gegevens

Kleur	grijs
Toepassing	binnen- buiten- en onder water** op vloer en wand
Laagdikte	max. 15 mm (als uitvlaklaag)
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +25°C (ondergrond)
Temperatuurbestendigheid	-20°C - +80°C
Aanmaakwater (15 kg)	ca. 8,0 ltr
Rijptijd	ca. 5 minuten (nogmaals doorroeren)
Verwerkingstijd*	ca. 3 uur
Open tijd*	ca. 30 minuten
Begaanbaar* / Voegen*	na ca. 12 uur
Kenmerk volgens richtlijn gevaarlijke stoffen	irriterend
Giscode	ZP1- chromaatarm volgens TRGS613
Opslag	droog opslaan, ca. 12 maanden houdbaar

\* Bij +20°C en 65% rel. vochtigheid. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen deze waarde overeenkomstig.

\*\* Bij applicatie buiten 'volzat' 100% verlijmen middels buttering floating methode

De ondergrond moet schoon, stof- en vetvrij en voldoende draagkrachtig zijn. Bij de verlijming op nog krimpende ondergronden de vlakken door dilatatievoegen begrenzen.

**Binnen** zuigende ondergronden met **Okamol GG** of **Okatmos® UG30** voorstrijken. Op anhydrietvloeren minimaal 24 uur droogtijd aanhouden. Niet-zuigende ondergronden, zoals bv. terrazzo, bestaande tegelwerk, goed schoonmaken, laten drogen en voorstrijken met **Okatmos® UG30**. Bestaande, goed vastzittende, homogeen PVC vloerbedekking in droge situaties (binnen) met Kiesel Basisreiniger goed schoonmaken, laten drogen, schuren en met een industriestofzuiger stofvrij maken. Aansluitend met **Okatmos® UG30** voorstrijken.

Metalen ondergronden, zoals staal, verzinkt ijzer en aluminium in droge situaties (binnen) moeten voldoende stabiel en roestvrij zijn, met aceton ontvet worden en met **Okatmos® UG30** worden voorgestrijken. Houtspaanplaat moet droog (Restvochtpercentage <10%), op vloeren min. 25 mm en aan de wand min. 19mm dik en op de ondergrond geschroefd (min. regel- cq. schroefafstand 40 cm) zijn. De messing en groef moeten verlijmd zijn. Houtspaanplaat met **Okatmos® UG30** voorstrijken.

Bij toepassing **buiten** met **ServoLight** eerst een contactlaag aanbrengen en laten drogen.

### Verwerking

**ServoLight** met zuiver water klontvrij aanmaken. Na ca. 5 min. rijptijd nogmaals kort doormixen. Indien nodig de viscositeit van de lijm door een geringe toevoeging van water aanpassen. Met de lijm middels de vlakke kant van de spaan op de ondergrond een contactlaag aanbrengen. Aansluitend de lijm met de vereiste vertanding (zie tabel) op de ondergrond aanbrengen en het te verlijmen materiaal binnen de 'open tijd' in het lijmbed schuiven en aandrukken. Afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond/tegel kan nog binnen ca. 25 minuten gecorrigeerd worden.

### Gereedschap en verbruik

grootste kantlengte van de tegels in mm.	tanddiepte van de tandlijst in mm	circa verbruik in kg/m <sup>2</sup>
tot 50	3 x 3 (TKB C3)	0,7
boven 50- 108	4 x 4 (TKB C1)	0,9
boven 108- 200	6 x 6 (TKB C2)	1,3
boven 200	min. 8 x 8 (TKB C4 en groter)	1,8

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

### Reiniging

Tegelwerk en gereedschap direct na afloop met water schoonmaken.

### Verpakking/Palletisering

54 x 15 kg papieren zakken

### Art.-Nr.

13096

### Voorbereiding ondergrond

Met het verschijnen van dit technisch merkblad vervallen alle voorafgaande merkbladen. Deze opgaven zijn gebaseerd op ervaringsgegevens en dienen als advies voor de verwerker. Het betreft echter uitsluitend een algemene aanwijzing. Een aansprakelijkheid voor het resultaat van uw werk kunnen wij niet aanvaarden, daar wij geen invloed hebben op de juiste verwerking en de uitvoeringscondities in ieder afzonderlijk geval niet kennen. In alle gevallen verdient een praktijktest voor de uitvoering aanbeveling.