

Servoflex MDM

Flexibele middelbed/dikbedlijm

- **Speciaal voor het verlijmen van natuursteen, cotto en betontegels**
- **Snelwerkend**
- **Na ca. 3 uur begaanbaar**
- **Voor binnen en buiten**
- **Tot 30 mm laagdikte**
- **Ook voor tegels met een gering wateropname vermogen (<0,5%)**

Eigenschappen en toepassingsgebieden

Kunststofveredelde, cementaire middelbed- en dikbedlijm voor laagdikten tot 30 mm, binnen en buiten op de vloer. Ook geschikt voor tegelwerk met een vochtbelastingsklasse 1.

Servoflex MDM is bijzonder geschikt voor het verlijmen van grootformaat keramische tegels, tegels met een gering wateropname vermogen (<0,5%) en geschikte natuursteensoorten in middelbed en dikbed op stabiele ondergronden (bv. cementdekvloer en anhydriet) en beperkt vervormbare ondergronden, zoals b.v. ondergronden met vloerverwarming (normen en merkbladen in acht nemen), stampbeton (min. 3 maanden oud).

Dankzij de hoge kristallijne waterbinding voorkomt **Servoflex MDM** verkleuring door de lijm bij de verlijming van natuursteen.

Vorbereiding ondergrond

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

Zuigende ondergronden met **Okatul GG** of **Okatmos® UG30** voorstrijken. Op anhydrietvloeren minimaal 24 uur droogtijd aanhouden. Niet-zuigende ondergronden met **Okatmos® UG30** voorstrijken. . **Buiten** met de lijm een contactlaag aanbrengen en laten drogen.

Verwerking

Servoflex MDM met zuiver water klontvrij aanmaken. Na ca. 5 minuten rijptijd nogmaals kort doormixen.. Oneffenheden in de ondergrond kunnen bij de verlijming worden uitgevlakt. Grotere oneffenheden tot 30 mm kunnen worden geëgaliseerd door het aanbrengen van een uitvlaklaag, die minimaal 3 uur moet drogen voordat met de verlijming van het tegelwerk wordt begonnen.

Servoflex MDM met de geschikte lijmkam aanbrengen en het te verlijmen materiaal binnen ca. 25 minuten in het lijmbed schuiven en aandrukken c.q. aankloppen. Afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond/tegel kan nog binnen ca. 25 minuten gecorrigeerd worden.

Technisch merkblad

Bij de verlijming van natuursteen de rugzijde van de natuursteen kort voor het aanbrengen in het lijmbed met de vlakke zijde van de spaan afspachtelen.

Bij de verwerking als dikbedlijm de tegel of het natuursteen direct na het aanbrengen van de mortel aanbrengen en verdichten.

Bij de verwerking als dikbedlijm aan de wand de lijm zoals zetspecie op de rugzijde van de tegel of het natuursteen aanbrengen en op de wand aanbrengen.

Technische gegevens

Kleur	licht grijs
Toepassingsbereik	vloeren binnen en buiten
Laagdikte	maximaal 30 mm
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +25°C (ondergrond)
Temperatuurbestendigheid	-20°C tot +80°C
Aanmaakwater (20 kg)	ca. 6,0 ltr
Rijptijd	ca. 5 minuten (nogmaals doormixen)
Verwerkingstijd*	ca. 60 minuten
Open tijd*	ca. 25 minuten
Begaanbaar / Voegen *	na ca. 3 uur
Vol belastbaar *	na ca. 24 uur
Opslag	droog -ca. 6 maanden houdbaar
Kenmerk volgens richtlijn gevaarlijke stoffen	Irriterend
Giscode	ZP1- chromaatarm volgens TRGS613

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

Gereedschap en verbruik

Gereedschap	Verbruik
Tandlijst MDM	ca. 5,0 kg/m ²
Middelbed/Buchtal lijmkam (TKB M1)	ca. 3,6 kg/m ²
Tandlijst 10 x 10 mm	ca. 2,7 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

Het tegelwerk en het gereedschap direct na afloop met water reinigen.

Palletisering

54 x 20 kg papieren zakken	licht grijs	Art.Nr. 13085
----------------------------	-------------	---------------

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.