

Servostar® 4000 Flex snel wit

Flexibele, snelwerkende witte tegellijm

Technisch merkblad

- Speciaal voor verkleuringsgevoelige en doorschijnende natuursteensoorten
- Na ca. 3 uur begaanbaar/invoegbaar
- Gunstig verbruik
- Voor de verlijming van niet-zuigende tegels
- Voor de verlijming van glasmazaïek
- Voor binnen en buiten

Eigenschappen en toepassingsgebieden

Snelwerkende, flexibele en kunststofveredelde witte cementaire dunbedmortel conform EN12004 C2 FT voor de verlijming van natuursteen zoals bv. Juramarmar, Solnhofener platen, kristallein marmar e.d. op wanden en vloeren op draagkrachtige ondergronden (binnen en buiten), zoals b.v. stampbeton (minimaal 6 maanden oud), gipsvezel-platen, gipskartonplaten, ondergronden met vloerverwarming (betreffende normen en merkbladen in acht nemen), gietasfalt, gasbeton als ook op balkons en terrassen.

Servostar® 4000 Flex is ook geschikt voor de verlijming van keramische tegels, wanneer deze snel beloopbaar moeten zijn en gevoegd moeten worden.

Door toevoeging van 10% OkamulDZ18 aan **Servostar® 4000 Flex** (2,5kg DZ18 per 25 kg poeder) is deze lijmcombinatie ook geschikt voor de verlijming van glasmazaïek onder water.

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

Technische gegevens

Kleur	wit poeder
Toepassingsbereik	binnen en buiten**, op wand en vloer
Laagdikte	max. 5 mm (als uitvlaklaag)
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +25°C (ondergrond)
Temperatuurbestendigheid	-20°C tot +80°C (ondergrond)
Aanmaakwater (25 kg)	ca. 7,0 ltr
(5 kg)	ca. 1,4 ltr
Rijptijd	ca. 5 minuten (nogmaals doormixen)
Verwerkingstijd*	ca. 60 minuten
Open tijd†	ca. 25 minuten
Vol belastbaar*	na ca. 24 uur
Begaanbaar/Voegen*	na ca. 3 uur
Kenmerk volgens richtlijn gevaarlijke stoffen	Irriterend
Giscode	ZP1 chromaatarm conform TRGS 613
Opslag	droog opslaan, ca 6 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

Vorbereitung ondergrond

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 **Okamul GG** of **Okatmos UG30** voorstrijken. Op anhydrietvloeren minimaal 24 uur droog-tijd aanhouden. Niet-zuigende ondergronden met **Okatmos UG30** voorstrijken. Bij toepassing **buiten** met **Servostar® 4000 Flex** een contactlaag aanbrengen en laten drogen.

Verwerking

Servostar® 4000 Flex met schoon water klontvrij aanmaken. Na ca. 5 minuten rijptijd nogmaals kort doormixen. Indien nodig de viscositeit van de lijm door een geringe toevoeging van water aanpassen. Met de vlakke kant van de spaan op de ondergrond een contactlaag aanbrengen. Aansluitend de lijm met de vereiste vertanding (zie tabel) op de ondergrond opkammen en de keramische tegel resp. de aan de achterzijde volledig afgespachtelde natuursteen binnen de "open tijd" in het lijmbed schuiven en aandrukken. Afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond/tegel kan nog binnen ca. 10-20 minuten gecorrigeerd worden.

Gereedschap en verbruik

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

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

Reiniging

Het tegelwerk en gereedschap direct na afloop van de werkzaamheden met water reinigen.

Palletisering

42 x 25 kg papieren zakken

Art.Nr.

13095

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.