

Servoflex DMS 1K Snel SuperTec

Flexibele snelwerkende afdichtingsmassa

- Na ca. 2 uur nabewerking mogelijk
- Snelle doorharding ook bij lage temperaturen
- Gemakkelijke en eenvoudige verwerking
- Één-componentig
- Flexibel en scheuroverbruggend
- Zeer gunstig verbruik
- Voor binnen en buiten en onder water
- Hechtende dichtlaag onder tegelwerk

Eigenschappen en toepassingsgebieden

Cementaire, snelwerkende, flexibele 1-componentige dichtlaag voor de afdichting van bouwconstructies tegen positief-drukkend water (3,0 bar). Dankzij de geringe laagdikte biedt **Servoflex DMS 1K Snel SuperTec** constructieve voordelen in nieuwbouw en renovatie, binnen en buiten, aan de wand en op de vloer voor de afdichting onder tegelwerk. Als ondergrond zijn, naar gelang de vochtigheid belastingklasse, geschikt cementafwerkklagen II en III conform DIN 18550, beton conform DIN 1045, gasbeton bouwelementen conform DIN 4166, lichtbeton spouwmuurplaten conform DIN 18148 en cement-, gietfalt- of anhydrietdekvloeren conform DIN18560.

Servoflex DMS 1K Snel SuperTec voldoet aan de eisen van het merkblad van het Duitse tegelverband over de thema's "Verbundabdichtung" en "Schwimmbadbau". Deze aanwijzingen dienen in acht te worden genomen. De afdichtingsmassa waarborgt een hoog waterterughoudend vermogen, is niet giftig, niet brandbaar en bevat geen chloor of ander corrosie bevorderende bestanddelen. In combinatie met de vermeldde tegellijmen is een testrapport beschikbaar van Materialprüfanstalt für das Bauwesen Braunschweig** Testrapporten P-5096/2096-MPA BS

Servoflex K Plus SuperTec

ServoStar 2000

ServoStar 4000

Servoflex Trio- SuperTec

Vorbereitung ondergrond

De droge of vochtige ondergrond moet schoon, draagkrachtig, voldoende vlak zijn en aan het oppervlak fijne poriën hebben. De ondergrond indien nodig stralen of afsteken. Waterdoorlatende scheuren vooraf afdichten en gaten, nesten of scheuren vooraf repareren met bv **Servocret RS**. Binnen, zuigende ondergronden **Okamul GG** of **Okatmos UG30** voorstrijken. Niet-zuigende ondergronden met **Okatmos UG30** voorstrijken. Minerale ondergronden buiten en onderwater met **Okatmos UG30** of **Okamul 71** voorstrijken. Betonwanden in onderwater bereik moeten voor een betere hechting middels bv. stralen mechanisch te worden opgeruwd.

Buiten op bestaand, draagkrachtig, scheur- en uitbloedingsvrij tegelwerk schoon, droog, stof- en vetvrij maken en voorstrijken met **Okatmos UG30**.

Technisch merkblad

Verwerking

Servoflex DMS 1K Snel SuperTec met schoon water en een elektrische menger (max. 600 omw./min.) klontvrij mengen. Na ca. 5 minuten rijtijd nogmaals kort doormixen. De dichtlaag wordt op de waterbelaste zijde van het bouwwerk aangebracht. In de hoeken (in waterreservoirs) dient het materiaal met een inwendige radius van 4 cm aangebracht te worden.

Servoflex DMS 1K Snel SuperTec wordt in minimaal 2 lagen aangebracht. B.v op balkons en terrassen de 1^e laag met een blokkwast en de 2^{de} laag met een vertanding 6 mm vertanding c.q. de 1^e en de 2^{de} laag met een 3 mm vertanding. Om scheurvorming in de hoeken te voorkomen, dienen het Kiesel Dichtband, resp. de Kiesel in- en uitwendige hoekstukken en voor de afdichting van leidingdoorvoeren en afvoerputjes de Kiesel wand- en vloer manchetten in eerste (verse) laag te worden aangebracht aangebracht en met de tweede laag te worden nabehandeld.

Technische gegevens

Kleur	grijs
Toepassingsbereik	binnen , buiten en onderwater, op vloer en wand
Belasting met waterdruk*	na 3 dagen
Soortelijk gewicht	ca. 1,4 kg/dm ³ (gemengd materiaal)
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C (ondergrond)
Temperatuurbestendigheid	-20°C tot +80°C
Aanmaakwater (15 kg)	spachtelbaar: ca. 3,5 liter kwastbaar: ca. 4,5 liter
Rijtijd	ca. 5 minuten (nogmaals doormixen)
Verwerkingstijd*	ca. 30 minuten
Geschikt als ondergrond *	na ca. 2 uur
Regenvast *	na ca. 8 uur
Opslag	droog opslaan ca. 6 maanden houdbaar
Kenmerk volgens richtlijn gevaarlijke stoffen	irriterend
Giscode	ZP1 Chromaatarm conform TRGS613

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

Gereedschap

Blokkwast, vlakspaan, kwast, lijmspaan 3/6 mm

Verbruik	(Poeder)	Minimaal verbruik	Minimale dikte	Aantal lagen	Aantal
Balkons – terrassen	2,2 kg/m ²	1,5 mm	2		
Openbare badruimtes	2,8 kg/m ²	2 mm	2		
Zwembaden	3,5 kg/m ²	2,5 mm	3		

Reiniging

Gereedschap direct na gebruik met water schoonmaken.

Verpakking/Palletisering

54 x 15 kg papieren zakken

Stand: 06-11-06

Art.-Nr.

12010

Met het verschijnen van dit technische 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.

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.