

Lichte flexibele dunbedpoederlijm

Servolight S1 SuperTec

- Laag verbruik - 30% meer m2 dan conventionele dunbedmortel
- Bijzonder flexibel
- Bijzonder goed verwerkbaar
- Zeer goed standvermogen
- Ook bij lage temperaturen geschikt om te verwerken



SuperTec

Product beschrijving

Standvaste, bijzonder flexibele, cementaire dunbedlijm conform EN12004 C2TE-S1 voor het verlijmen van keramische tegels, tegels met een gering wateropname vermogen (<0,5%), porseleinmozaïek binnen en buiten en onder water.

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 (V100) en OSB platen.

Geschikt voor toepassing op balkons, terrassen, en aan gevels alsook glasmozaïek onder water. 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

Ondergrond voorbereiding

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® UG 30** voorstrijken.

Op anhydrietvloeren minimaal 24 uur droogtijd aanhouden of met **Okamul PU-V snel** voorstrijken. Bij toepassing van een laagdikte > 5 mm op anhydriet voorstrijken met epoxyvoorstrijk **Okapox GF** of **Okamul PU-V snel** of de oneffenheden vooraf uitvlakken met **Servolight S1 SuperTec** en laten drogen. Op gietasfalt is de maximale laagdikte 5 mm.

Niet-zuigende ondergronden, zoals bv. terrazzo, bestaande tegelwerk, goed met reiniger **Okamul GR** schoonmaken, laten drogen en voorstrijken met **Okatmos® DSG**, **Okatmos® UG 30** of **Okamul PU-V snel**. Bestaande, goed vastzittende, homogeen PVC vloerbedekking in droge situaties (binnen) met reiniger **Okamul GR** goed schoonmaken, laten drogen, schuren en met een industrie-stofzuiger stofvrij maken. Aansluitend met **Okatmos® UG 30** of **Okatmos® DSG** voorstrijken.

Kiesel Bauchemie
GmbH u. Co. KG
Wolf-Hirth-Straße 2
D-73730 Esslingen
Téléphone : +49(0)711 93134-0
Téléfax : +49(0)711 93134-140
www.kiesel.com

Persönlich haft. Gesellschafterin:
Kiesel Verwaltungsges. mbH
Amtsgericht Stuttgart HRB 210484
Sitz der Gesellschaft:
73730 Esslingen
Amtsgericht Stuttgart HRA 210806

Kiesel Benelux
Anne Frankplein 12
5122 CB RIJEN
Tel. +31 161 244600
Fax +31 161 240466
www.kiesel.nl
info@kiesel.nl



Metalen ondergronden, zoals staal, verzinkt ijzer en aluminium in droge situaties (binnen) moeten voldoende stabiel en roestvrij zijn, met aceton ontvet worden en aansluitend met **Okatmos® UG 30** of **Okatmos® DSG** worden voorgestreekt.

Houtspaanplaat moet droog (Restvochtpercentage <10%), op vloeren min. 25 mm en aan de wand min. 19 mm dik en op de ondergrond geschroefd (min. regel- cq. schroefafstand 40 cm) zijn. De messing en groef moeten verlijmd zijn. Houtspaanplaat met **Okatmos® DSG** of **Okatmos® UG 30** voorstrijken en min. 24 uur laten drogen.

Buiten met **Okatmos® DSG** of **Okatmos® UG 30** voorstrijken. Op bestaand tegelwerk buiten altijd in combinatie met een hechtende dichtlaag werken bv. **Servoflex DMS 1K Plus SuperTec** of **Servoflex DMS 1K Snel SuperTec**.

Verwerking

Servolight S1 SuperTec met schoon water klontvrij aanmaken. Na ca. 5 min. rijtijd 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.

Technische eigenschappen

Kleur	Grijs
Toepassingsgebied	binnen, buiten en onder water ** op vloer en wand
Aanbrenglaagdikte	max. 15 mm
Verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +25 °C (ondergrond)
Temperatuurbestendigheid	-20 °C tot +80 °C
Waterfactor	ca. 8,0 ltr / 15 kg poeder
Rijtijd	ca. 5 minuten (nogmaals doormixen)
Verwerkingstijd*	ca. 3 uur
Open tijd *	ca. 30 minuten
Begaanbaar * / in te voegen *	na ca. 12 uur

GISCODE	ZP 1 - chromaatarm conform TRGS 613
EMICODE	EC 1 ^{Plus}
Opslag	In gesloten, originele verpakking ca. 12 maanden houdbaar in droge ruimte.
*	Bij +20 °C en 65 % rel. vochtigheid. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen deze waarde overeenkomstig.
**	Bij applicatie buiten en onder water ,volzat' 100% verlijmen middels buttering floating methode.

Verbruik

Grootste kantlengte van de tegels	Tanddiepte van de tandlijst	Verbruik (poeder)
tot 50 mm	3 x 3 mm (TKB C3)	ca. 0,7 kg/m ²
51-108 mm	4 x 4 mm (TKB C1)	ca. 0,9 kg/m ²
109-200	6 x 6 mm (TKB C2)	ca. 1,3 kg/m ²
boven 200 mm	min. 8 x 8 mm (TKB C4 en groter)	ca. 1,8 kg/m ²

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

Reiniging

Tegelwerk en gereedschap direct na afloop met water schoonmaken.

Verpakking/Pallettering

Verpakking	Artikelnummer	EAN
54 x 15 kg papieren zakken	13096	4015705130965

De bovenstaande opgaven, speciaal onze adviezen voor de toepassing en verwerking van onze producten, berusten op onze kennis en ervaringen. Vanwege de uiteenlopende materialen en de buiten onze invloed liggende werkomstandigheden adviseren wij u in elk geval zelf voldoende proeven te maken om de geschiktheid van onze producten voor de voorgenomen werkwijze en verwerkingsdoeleinden te waarborgen. Een verantwoordelijkheid kan noch op deze aanwijzingen noch op een mondeling advies gebaseerd worden, tenzij ons in dit opzicht opzet of grote nalatigheid ten laste kan worden gelegd. Met het verschijnen van dit technisch merkblad verliezen de voorgaande uitgaven hun geldigheid.

stand: 20.05.2019/me