

Bencoflex® MSP-2125SL zelfnivellerend voegvullingssysteem

Factsheet: msp2125sl 07/05

Product

MSP-2125SL® is een 1-komponent zelfnivellerend voegvullingssysteem voor bestratingen, trottoirs, tegelvloeren en scheepsdekken. MSP-2125SL® is op basis van MS-polymeertechniek en verrubbert in reactie met luchtvochtigheid uit de atmosfeer tot een blijvend flexibel rubber. MSP-2125SL® voldoet aan ISO11600F-20HM.

Toepassingen

- Als voegvullingssysteem in vloeren en bestratingen uit natuursteen, gebakken steensoorten en betonsteen.
- Voor scheepsdekken (m.n. teak) in de jachtbouw.
- Bewegingsvoegen met DTV tot 20%.

Specifieke kenmerken

- Zelfnivellerend voegvullingssysteem.
- Na uitharding duurzaam rubbercompound.
- Grote mechanische weerstand.
- Uitstekende weersbestendigheid.
- Hechting op licht vochtige ondergronden.
- Breed hechtspectrum.
- Zonder isocyanaten, siliconen en oplosmiddelen.
- Duurzame vloerafdichting.

Chemische bestendigheden

Goed: tegen water, zeewater, aliphatische oplosmiddelen, oliën, vetten, verdunde anorganische zuren en alkaliën.

Matig: tegen ester, ketone en aromaten.

Niet: tegen geconcentreerde zuren en gechloreerde koolwaterstoffen

Verwerkingsadvies

Ondergronden dienen schoon, vetvrij, draagkrachtig en verdraagzaam te zijn. Losse delen verwijderen. De te vullen voegen mogen maximaal op 1° afschot liggen. Goed sluitende rugvulling plaatsen volgens standaard richtlijnen of volgens het projectgebonden advies. Driepuntshechting dient ten alle tijden vermeden te worden. Ontvet indien nodig de hechtvlakken met BS-Cleaner met een schone doek. Laat de cleaner na het ontvetten verdampen. Ontvette plaatsen niet meer aanraken. Sterk zuigende ondergronden voorbehandelen met primer P83 (kleurloze hechtprimer), primer P83-B (zwart gepigmenteerde hechtprimer) of voor zwaar belaste ondergronden c.q. situaties met primer P87. Op onbekende ondergronden altijd eerst hechtproeven nemen, advies inwinnen en/of primerlijst raadplegen.

Technische eigenschappen

Verwerkingstemperatuur:	(23°C. / 50%RV) +5°C. tot 40°C.
Temperatuur bestendigheid:	-40°C. tot 90°C.
Huidvorming:	Ca. 15 min.
Doorharding 24 / 48 uur::	2,5 / 4,0 mm.
Hardheid Shore-A:	30°
Soortelijk gewicht :	1,4 g/ml.
Modulus 100% (ISO 8339):	0,4 N/mm ²
Rek tot breuk:	700%
Volumeverandering (ISO10563):	2%
Duurzaam toelaatbare vervorming:	20% (rek/druk)



Kleuren

Standaard grijs en zwart.

Verpakking

Worsten à 600 ml.

Omgang met het product

Verspuiten met hand-, accu- of luchtdrukspuit. Gereedschap en vlekken zijn met BS-Cleaner te reinigen. Verrubberde kit moet mechanisch verwijderd worden.

Opslag en houdbaarheid

Koel en droog bewaren (5°C. < 25°C.). Houdbaar tenminste 9 maanden in originele verpakking. "Best before" datum is op de verpakking aangegeven.

Veiligheidsmaatregelen

Algemeen: langdurig contact met de huid voorkomen. Direct contact met levens- en genotmiddelen vermijden tot de kit verrubberd is. Buiten bereik van kinderen bewaren. Na contact met ogen met veel water spoelen en arts raadplegen. Bij doelmatige toepassing is het verrubberde product zonder risico. Zie betreffend veiligheidsblad (MSDS) voor overige informatie.

Vervoersclassificatie

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.