Technisch Productblad

Ervas SK 2000

Elasto-plastische rubber-bitumen-massa voor onderaardse bouwoppervlakten.

1.0 ALGEMEEN

Ervas SK 2000 bestaat uit een elasto-plastische rubber-bitumen-massa. Het silicone papier op de onderzijde beschermt de goed hechtende kleefvlakte. Bovendien bevindt zich op de bovenzijde van de baan langs de rand een ongeveer 5 cm. brede, aftrekbare papierstrook, die eveneens een daaronder liggende kleefstrook beschermt.
Ervas SK 2000 is thermisch stabiel en gemakkelijk vormbaar. Ze past zich zelfs bij lage temperaturen zonder problemen in kanten, hoeken en kelen aan. Haar hoog elastische eigenschap zorgt ervoor, dat de dichtingsbanen na rekking weer in de oude vorm terugkeren ("Memory-effect"). De beschermde kleefstof op de onderzijde en bovenzijde is goed hechtend, met elkaar vastgeplakte banen kunnen niet meer los worden gemaakt. Ervas SK 2000 is bovendien wortelvast, tegen vele chemicaliën bestand en gebonden UV-bestendig.

2.0 TOEPASSING

Ervas SK 2000 is voor kelderbuitenwanden, buitenafdichting (nieuwbouw), ondergrondse garages, bunkers, bruggen, tunnels, geprefabriceerde betondelen, bodem- en brugfunderingen, schachten of ook balkons en terrassen (met aansluitende beschermstrip) en alle onderaardse bouwvlaktes van beton, pleister of gasbeton. Ze is bovendien aan te raden voor natte ruimtes en terrassen, die van groen worden voorzien.

3.0 TECHNISCHE GEGEVENS

Aanbrengmethode	:	Zelfklevend procédé.
Aanbrengdikte	:	1,5 mm. dikte per laag.
Aanvullende materiaal	:	Ervas SK-primer, Ervas K 100, ERVAS SK coating.
Garantie	:	5 jaar volgens BGB (Duits Burgerlijk Wetboek)
Behoefte aan personeel	:	Speciaal opgeleid
Opnieuw behandelen	:	Naden en aansluitingen met ERVAS SK coating plamuren.
Productalternatief	:	ERVAS SK 2000 – S.
Schoonmaakmiddel	:	ERVAS Epoxan cleaner
Ondergrondbehandeling	:	Droge ondergrond met ERVAS SK primer, vochtige ondergrond met Ervas K 100 voorstrijken.
Ondergrondeigenschappen	:	De ondergrond moet effen, belastbaar en vrij van scheidingslagen zijn.
Procestemperatuur	:	Vanaf +5 graden Celsius. Ideaal: +15-25 graden Celsius.
Werktuig	:	Mes met trapeziumvormig lemet, borstel en aandrukrol.
Werktuigreiniging	:	Met ERVAS Epoxan cleaner.

Basis	:	Thermoplastische rubber met bitumen.
Bovenzijde	:	Diagonaal dwarsgelamineerde dubbele folie van polyethyleen.
Onderzijde	:	Siliconepapier.
Belastbaarheid	:	Onmiddellijk na aanbrenging
Brandgedrag	:	Brandklasse B 2
Breukrek	:	In de lengte:groter 626 % (inklemlengte 100 mm). Dwars: : groter 626% (inklemlengte 100 mm.)
Breukweerstand	:	In de lengte 86 N, dwars 51 N.
Dichtheid	:	1,0 – 1,05
Vorst- en dooizoutweerstand	:	Aanwezig
Consistentie	:	Vast
Geleidbaarheid	:	Niet geleidend
Scheurrekking	:	300%
Breeksterkte	:	Meer dan 3 N per vierkante millimeter (valgbrecksterkte volgens DIN 53363). In de lengte: 27 N. Dwars: 21 N.

4.0 BELANGRIJK

Een keer met elkaar vastgeplakte vlakken kunnen niet meet van elkaar los worden gemaakt. Voegnaden moeten worden geplamuurd. Tijdens de verwerking (voorlaag en het leggen) mag het niet regenen. Op aanvraag zijn ook speciale lengtes verkrijgbaar.

5.0 OVERIGE INFORMATIE

5.1 Testrapporten

Amtliche Forschungs- und Material prüfungsanstalt für das Bauwesen Stuttgart: Test op waterondoor-latendheid. Staatliche Materialprüfungsanstalt Dortmund: test op wortelvastheid.

5.2 Bestelling / informatie

Artikelnummer	:	2114 (15 vierkante meter), 2112 (20 vierkante meter)
Inkoopbron	:	Diverse buitenmagazijnen en direct bij de fabriek.
Opslag van afvalstoffen	:	Via het huisvuil.
Verpakking	:	Ril in karton. 19 m lang, 1,05 m breed (totaal oppervlakte 20 vierkante meter) en 1,5 mm. dik. ERVAS SK 2000 is ook in 14,30 m lengte (totale oppervlakte 15 vierkante meter) bij 1,7 mm. dikte verkrijgbaar. Op aanvraag zijn ook speciale lengtes verkrijgbaar.

5.3 Opslag

ERVAS SK 2000 kan origineel verpakt 2 jaar lang na levering zonder kwaliteitsverlies opgeslagen worden (zie leveringsdatum op afleveringsbewijs). De rollen moeten wel verticaal worden opgeslagen.