

TECHNISCHES DATENBLATT STÖ ELASTODICHT

Klasse und Produkttyp	EN 1504-2	Klasse C PI-MC-IR	
Klasse und Produkttyp	EN 14891	Klasse DM OP	
Aussehen		Paste	
Farbe		Braun - Grau - Schwarz	
Rohdichte des Gemisches	EN 1015-6	1.50±0.05 kg/L	
pH-Wert des Gemisches		9	
Verarbeitungstemperatur		+5°C ÷ +35°C	
Maximale Auftragsstärke		3 mm (2 Aufträge)	
Wartezeit bis - handtrocken (*)		6 Stunden	
Wartezeit bis - vollständige Trocknung (*)		4 Tagen	
Wartezeit bis - Auftrag einer Schicht auf die vorherige (*)		24 Stunden	
Wartezeit bis - Verlegen von Keramikfliesen bzw. Auftragen eines Anstrichs (*)		4 Tagen	
Fliesen legen		C2-S1/S2, gemäß EN 12004-EN 12002	
Früh-Haftfestigkeit	EN 1348	>2.0 N/mm ²	
Früh-Haftfestigkeit - nach 28 Tagen	EN 14891	≥2.0 N/mm ²	
Haftfestigkeit - nach Wasserlagerung	EN 14891	≥1.5 N/mm ²	
Haftfestigkeit - nach Lagerung in basischem Wasser	EN 14891	≥0.5 N/mm ²	
Haftfestigkeit - nach Lagerung in gechlortem Wasser	EN 14891	≥0.5 N/mm ²	
Haftfestigkeit - nach Warmlagerung	EN 14891	>2.0 N/mm ²	
Haftfestigkeit - nach Frost-Tau-Wechsel-Lagerung	EN 14891	>1.0 N/mm ²	
Haftfestigkeit - auf Glas		>1.0 N/mm ²	
Haftfestigkeit - auf Stahl		>2.0 N/mm ²	
Haftfestigkeit - auf Holz		>1.5 N/mm ²	
Bruchdehnung	NFT 46002	240±40%	
Bruchdehnung - mit RINFOTEX PLUS	EN 12311-1	80±10%	
Haftverbund	EN 1542	≥2.0 Mpa	
Rissüberbrückungsfähigkeit bei +20°C	EN 14891	>3.5 mm	
Rissüberbrückungsfähigkeit bei -5°C	EN 14891	≥1.5 mm	
Rissüberbrückungsfähigkeit	EN 1062-7	Klasse A5	>2.5 mm
Rissüberbrückungsfähigkeit - mit RINFOTEX PLUS	Met. Interno	>10 mm	
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 7783-1	Klasse II	5≤SD≤50 m
CO ₂ -Dichtheit	EN 1062-6	SD > 50 m	
Kapillaraufnahme und Wasserdichtheit	EN 1062-3	W<0.1 kg/m ² xh ^{0.50}	
Wasserundurchlässigkeit	EN 14891	undurchlässig (>500 KPa)	
Rissfestigkeit	NFT 46002	1.4±0.3 Mpa	
Rissfestigkeit - mit RINFOTEX PLUS	EN 12311-1	520±50 N	
Widerstand gegen statische Belastung - Verfahren A	EN 12730	45 kg	
Widerstand gegen statische Belastung - Verfahren B	EN 12730	25 kg	
Widerstand gegen dynamische Belastung - Verfahren A	EN 12691	1 000 mm	
Widerstand gegen dynamische Belastung - Verfahren B	EN 12691	1 000 mm	
Kaltflexibilität	UNI 1109	-10°C	
Temperaturbeständigkeit - Betriebstemperatur		-30°C ÷ +80°C	
Entflammbarkeit		nicht entflammbar	
Lagerung in Originalverpackung an trockenem Ort		12 Monate	

Prüfbedingungen: Temperatur 23±2°C, 50±5% R.F. und Luftgeschwindigkeit im Prüfbereich <0,2 m/s.

Können in Abhängigkeit der spezifischen Bedingungen der Baustelle variieren: Temperatur, Belüftung, Saugfähigkeit und Feuchtigkeit des Untergrunds.

(*) Die angegebenen Zeiten können sich bei abnehmender oder zunehmender Temperatur verlängern oder verkürzen.

Entspricht den in der Norm EN 1504-2 und EN 14891 festgelegten allgemeinen Grundsätzen – Bewertungsgrundsätze für den Gebrauch von Produkten und Systemen.

