

FLÜSSIGABDICHTUNG für den Innen- und Aussenbereich

bitex^{CK}
PROOFING

bitex^{CK}
MULTIDICHT KIT **2**
kg

MULTIDICHT einkomponentige Elastomerbitumen-Abdichtung mit hohem Haftverbund, einfach und schnell zu Verarbeiten
Überflämmbar – Überstreichbar – Überputzbar – Überklebbar



MULTIDICHT

MULTIDICHT ist eine cremige Paste in wässriger Lösung. Das einkomponentige und gebrauchsfertige Produkt mit hoher Wasserfestigkeit ist ein Gemisch aus elastischen Synthetik-Spezialharzen, Spezialbitumen und Quarzfüllstoffen.

Artikel	Verbrauch	Lagerung	kg/Eimer	Eim./Pal.	VE
460080	1,5 kg/m ² xmm	12 Monate	2	90	KIT

ANWENDUNGSBEREICHE



EIGENSCHAFTEN

A EINKOMPONENTIG	 UNDURCHLÄSSIG	H₂O UNDURCHLÄSSIG
----------------------------	-------------------	--

UMWELT

ECO GREEN

VERWENDUNG

 AUFTRAG MIT SPRITZERÄT	 AUFTRAG MIT PINSEL	 AUFTRAG MIT ROLLE	 AUFTRAG MIT SPACHEL
----------------------------	------------------------	-----------------------	-------------------------

HINWEISE

TROCKEN LAGERN



INHALT KIT: 2 kg MULTIDICHT, 5 lfm Vlies 15 cm
1 Stk. Pinsel 5 cm, 1 Stk. Rührstab



Technische Eigenschaften		MULTIDICHT
Klasse und Produkttyp	EN 1504-2	Klasse C PI-MC-IR
Klasse und Produkttyp	EN 14891	Klasse DM OP
Aussehen		Paste
Farbe		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 Fliesen 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 2xh ^{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.

Verbrauch: ca 1,5 kg/m²xmm

www.multidicht.com - office@multidicht.com

