

MAUNT®

M00001117

Aquastop, Stopaq 2100, 2kg, Stopaq



Beschreibung

Stopaq 2100 Aquastop ist eine Abdichtungsmasse zum Abdichten von Rohr- und Kabeldurchführungen sowie Hohlräumen gegen das Eindringen von Gasen, Feuchtigkeit, stehendem Wasser und eindringendem Grundwasser. Es handelt sich um ein ungiftiges Einkomponentenmaterial, das wasser- und gasdicht ist und auf trockenen und nassen Oberflächen aus Beton, Ziegel, PVC und anderen Materialien haftet. Es benötigt keinen Voranstrich, härtet nicht aus und bleibt dauerhaft flexibel, ohne dass sich innere Spannungen aufbauen; es dehnt sich bei Kontakt mit Wasser aus. Stopaq 2100 Aquastop muss mit einer Mörtelschicht abgedeckt werden. Das Material hat keine Aushärtezeit, ist wiederverwendbar, solange es keinem Wasser ausgesetzt war, passt sich leichten Bewegungen von Rohren und Kabeln an und ermöglicht es, Kabel jederzeit aus Kanälen hinzuzufügen oder zu entfernen. Es ist undurchlässig für Wasser, Erdgas und Radongas. Typische Anwendungen sind Wanddurchführungen unterhalb des Grundwasserspiegels, Durchführungen mit mehreren Rohren oder Kabeln sowie die Reparatur von Undichtigkeiten bei bestehenden Wanddurchführungen.

Marke

Stopaq



Kompatibilität

Blanke Metallrohre wie Kohlenstoffstahl, Edelstahl, verzinkter Stahl und Kupfer (bei Kohlenstoffstahlrohren wird eine zusätzliche Korrosionsschutzbeschichtung empfohlen)

Rohrbeschichtungen wie PE, PP und flüssige Beschichtungen wie Epoxidharz

Kunststoffrohre aus PE, PP und PVC

Elektrische Kabelmäntel aus PE, PU und PVC

Physikalische Spezifikationen

Farbe	Grün
Dichte	1,35 ± 0,05 g/cm ³ (ISO 1183-1)
Wasseraufnahme	5% - 20% (ASTM D570 modified)
Aufbau der installierten Abdichtung	Stopaq 2100 Aquastop 100 mm, Stopaq Mortar 50 mm
Testbedingungen der installierten Abdichtung	Getestet durch die DVGW Forschungsstelle (Engler-Bunte-Institut) bei einem Einlassdurchmesser von DN100 und einem Abstand zwischen Kabel/Rohr und Wand von 10 bis 40 mm
Max. Gasdruck (Erdgas)	100 mbar
Max. Wasserdruck	1,0 bar

Umgebungsspezifikationen

Installationstemperatur	-20°C bis +35°C
Lagertemperatur	max. +30°C

Klassifizierungscodes und Normen

Prüfzeichen/Zertifizierung	NSF/ANSI/CAN 61 (Drinking Water System Components – Health Effects), DVGW-EBI (Gas- und Wasserdichtheit)
----------------------------	--

Logistische Spezifikationen

Verpackungsform	Wurstverpackung, 2 kg
EAN	9504521753830