

Ringseal IR 08

Hydroexpansive Gummidichtung für Rohrschalungsabstandshalter



Ringseal IR 08 ist ein, aus einem speziellen hydroexpansive Gummi, hergestellter Dichtring, der bei Kontakt mit Wasser reagiert, indem er sein Anfangsvolumen erhöht. Ringseal IR 08, in Kombination mit einem Rohrschalungsabstandshalter aus Eisen mit Durchmesser 8 mm dichtet hermetisch eventuelle Diskontinuitäten ab, die sich leicht in den Beton, aufgrund der Anwesenheit des Abstandshalter absetzen könnten und welche die Wasserundurchlässigkeit des Mauerwerks selbst gefährden würden. Die hydroexpansive Kapazität von Ringseal IR 08 wurde im Labor mit drei verschiedenen Arten von Wasser getestet: demineralisiertem Wasser, Salzwasser und Wasser mit stark basischem pH-Wert (um Bedingungen im Kontakt mit Beton zu simulieren). Die Expansionsversuche ergaben eine Volumenschwankung von mindestens etwa 200% (dreimal so viel wie das Ausgangsvolumen) bei Salzwasser bis zu höchstens über 900% bei demineralisiertem Wasser.

ZOLLCODE: 3926 9097

KOMPONENTEN: Einkomponente

ERSCHEINUNGSBILD: Dichtung

VERFÜGBARE FARBEN: Blau

VERPACKUNGEN UND MASSE: Kleiner Sack 500 einheit

EINSATZGEBIETE

Realisierung von unterirdischen Betonkonstruktionen, bei denen die Wand in direktem Bodenkontakt steht und daher außerhalb des Mauerwerks keine Abdichtungsschichten vorhanden sind: Keller, unterirdische Garagen, unterirdische Räume usw.

ZULÄSSIGE TRÄGER

Beton - Abstandshalter für Eisenstangenschalungen

ANWENDUNGSWEISE

Die hydroexpansive Dichtung Ringseal IR 08 von Hand mittig um die Schalungsabstandshalter anordnen. Die vorgesehene Schalung mit den so vorbereiteten Abstandhaltern bauen und mit den üblichen Betoniervorgängen fortfahren.

ANWENDUNGSMETHODEN

Zu anderen Komponenten hinzuzuzählen

GRUNDLEGENDE MERKMALE

∅ Durchmesser: 8 mm

🚫 Nicht entflammbar

☀️ UV-Strahlenfest:

🕒 Haltbarkeit: 24 Monate

📈 Quellfugenprodukt: +200 / +900 %



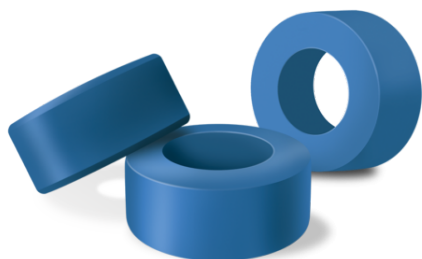
VERBRAUCH

1 Ringseal IR 08-Dichtung für jeden Rohrschalungsabstandshalter aus Eisen.

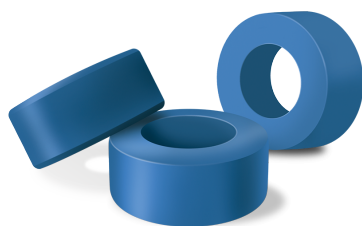
LAGERUNG UND AUFBEWAHRUNG

Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren. Eine unsachgemäße Aufbewahrung des Produktes kann zum Verlust der rheologischen Leistungen führen. Feuchtigkeitsempfindlich.

FOTOGALERIE



ZUSÄTZLICHE INHALTE



Produziert und verteilt von **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

Aktualisierung vom **25-08-2020**
Verkaufsbedingungen und rechtliche Hinweise finden Sie
unter
<https://www.azichem.com/allgemeine-verkaufsbedingungen>

Gesamtseitenzahl dieses Dokuments: 3

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen und ggf. auch mündlich oder schriftlich zur Verfügung gestellten allgemeinen Informationen sowie Hinweise und Anwendungsanleitungen für dieses Produkt entsprechen dem aktuellen Stand unserer wissenschaftlichen und praktischen Kenntnisse.

Einige der angegebenen technischen Daten und Leistungsmerkmale können das Ergebnis von Labortests sein, die in einer kontrollierten Umgebung durchgeführt wurden und müssen daher in Bezug auf die tatsächlichen Betriebsbedingungen gegebenenfalls angepasst werden.

Azichem Srl übernimmt keine Verantwortung für unzureichende Leistung aufgrund unsachgemäßer Verwendung des Produkts oder für Mängel, die auf Faktoren oder Aspekte zurückzuführen sind, die nichts mit der Qualität des Produkts ansich zu tun haben, einschließlich falscher Aufbewahrung.

Der Nutzer des Produktes muss vor der Verwendung entscheiden, ob es für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und übernimmt dabei sämtliche daraus resultierende Verantwortung.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen technischen Daten und Leistungsmerkmale werden regelmäßig aktualisiert. Konsultieren Sie für die aktuellste Version unsere Website: www.azichem.com. Das Datum der Überarbeitung ist im nebenstehenden Feld angegeben. Die dort zu findende Version setzt alle vorherigen außer Kraft und ersetzt diese.

Bitte beachten Sie, dass der Benutzer das neueste Sicherheitsdatenblatt mit chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten, Risikosätzen und weiteren Informationen für dieses Produkt lesen muss, um das Produkt und seine Verpackung sachgemäß in aller Sicherheit transportieren, verwenden und entsorgen zu können. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie auf unserer Website: www.azichem.com.

Das Produkt und/oder die Verpackung dürfen nicht in der Umwelt entsorgt werden.

