



PRS.0142

RINGSEAL T21

Hydroexpansive Gummidichtung
für Rohrschalungsabstandshalter

Zollcode

4006 9000

Verbrauch

1 - 2 einheit /m²
(Empfohlen: 1 einheit /m²)

Verpackungen

- Kleiner Sack 100 einheit

Anwendungen

- Manuelle Anwendungen

Familie
Proseal

Produktlinien

- Aqua
- Building
- Infratech

Bestandteile
Einkomponente

Typ
Quellgummi-Produkte

Funktionskategorien

- **Sofortiger Stopp der Druck-Wasserinfiltrationen in Gebäuden**
- **Abdichtung von Kellerräumen mit Quellprodukten**
- **Strukturelle Instandhaltungseingriffe an Dämmen, Becken und Kanäle**
- **Strukturelle Instandhaltungsarbeiten an Tunneln und Stollen**
- **Verwirklichung von Kellern aus mit Beton, mit höchster Abdichtung**

Erscheinungsbild
Dichtung

Beschreibung des Produkts

RINGSEAL T21 ist ein, aus einem speziellen hydroexpansive Gummi, hergestellter Dichtring, der bei Kontakt mit Wasser reagiert, indem er sein Anfangsvolumen erhöht. RINGSEAL T21 in Kombination mit einem rohrförmigen Abstandhalter für Metallschalungen verwendet, dichtet hermetisch eventuelle Diskontinuitäten ab, die leicht in den Beton, aufgrund der Anwesenheit des Abstandshalter sich absetzen könnten und welche die Wasserundurchlässigkeit des Mauerwerks selbst gefährden würden.

Allgemeine Eigenschaften

In der Standardausführung ist die Dichtung RINGSEAL T21 für Rohrabstandhalter von 21,5 mm Innendurchmesser (ohne Außenrippen) entworfen, in der Regel im Bau eingesetzt und meistens mit einen Außendurchmesser von etwa 24 mm. Auf Grund der Dichtungselastizität, werden Durchmessergrößen von bis zu etwa 30 mm toleriert.

Verwendungs bereiche

Bau von unterirdischen Strukturen aus Beton mittels Holzschalungen, wo die Wand in direktem Kontakt mit dem Grund steht und daher das Vorhandensein von externen Abdichtungsschichten des Mauerwerks selbst fehlen: Keller, Tavernen, Tiefgaragen, Untergeschosse etc..

Verfügbare Farben

- Blau

Wesentliche Charakteristiken

 Quellfugenprodukt: +900 %

 UV-Strahlenfest:

Zulässige Böden

Beton, Rohrförmige Schalungsabstandhalter aus PVC

Verwendungsart

Platzieren Sie die hydroexpansive Dichtung RINGSEAL T21 von Hand, zentral, um den Schalungsabstandhalter. Die vorgesehene Schalung durch Verwendung von Rohrschalungsabstandshalter so vorbereitet, aufbauen und mit dem üblichem Betoneinbau fortfahren.

Lagerung und Aufbewahrung

Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren. Feuchtigkeitsempfindlich.

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Aktualisierung von: **24/02/2018**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer



Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen, Ökologie

Die im Dokument angegebenen technischen Daten und Leistungen stammen aus Labortests in konditionierten Räumen und als solche können sie merklich durch die Arbeits- und Inbetriebnahmebedingungen modifiziert werden. Es ist also notwendig vorher Tests unter den tatsächlichen Einsatzbedingungen durchzuführen.

Es wird dem Verwender empfohlen das neueste Sicherheitsblatt des Produktes, mit den chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten zu konsultieren, wie die Risikophasen und andere Informationen zum sicheren Transport, Verwendung und der Entsorgung des Produktes und der Verpackung. Das Produkt und die Verpackung müssen umweltgerecht entsorgt werden.

RINGSEAL T21 nicht mit Abstandhalter verwenden, deren Außendurchmesser kleiner als 23,5 mm ist. Sie können auch keine externen Abstandhalter verwenden, welche Rippenförmig sind, da sie keine kreisförmige Außenform aufweisen, welche die Haftung der abdichtenden Besatzung an der externen Oberfläche des Abstandhalters nicht ermöglichen und es damit unwirksam werden lassen.

Im Falle einer sehr ausgeprägten Expansion mit Volumenänderungen (> 500%) und in Abwesenheit von einschränkenden Bedingungen, kann es zu oberflächlichen Rissen der Dichtung kommen; diese Phänomene beeinträchtigen keinesfalls die Funktionen der hermetischen Abdichtung und vor allem, treten diese nicht bei normalen Betriebsbedingungen auf, das heißt wenn die Dichtungen in eingegrenzten Volumen eingesetzt sind.

RINGSEAL T21 hergestellt / vertrieben von



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Aktualisierung von: **24/02/2018**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer