

PRS.0142

RINGSEAL T21

Guarnição de borracha hidroexpansiva para espaçadores de cofragem tubular

Cód. Alfandegário

4006 9000

Consumos

1 - 2 unidade /m²
(Aconselhado: 1 unidade /m²)

Embalagens

- Saquinho 100 unidade

Aplicação

- Aplicação manual

Família
Proseal

Tipologia
Produtos de borracha hidroexpansiva

Linhas de produtos

- Aqua
- Building
- Infratech

Categorias funcionais

- Paragem imediata das infiltrações de água sob pressão nos edifícios
- Impermeabilização de solos com produtos hidroexpansivos
- Intervenções estruturais de manutenção de represas, bacias, dutos e canais hídricos
- Intervenções estruturais de manutenção de túneis e galerias
- Execução de obras de betão em subsolo com elevada impermeabilidade

Componentes
Monocomponente

Aspetto
Guarnição

Descrição do produto

RINGSEAL T21 é uma guarnição por anel realizada com uma especial borracha hidroexpansiva que, em contacto com água, reage aumentando o seu volume inicial. RINGSEAL T21, utilizada em combinação com um espaçador tubular para cofragens metálicas, veda hermeticamente as eventuais descontinuidades passantes que podem facilmente posicionar-se no betão devido a presença do espaçador e que comprometeria a impermeabilidade da alvenaria.

Características gerais

Na versão padrão a guarnição RINGSEAL T21 é concebida para espaçadores tubulares de 21,5 mm de diâmetro interno (sem nervuras externas), normalmente utilizados na construção e geralmente com um diâmetro externo de cerca de 24 mm. Dada a elasticidade da guarnição, são tolerados diâmetros maiores até cerca de 30 mm.


Campos de uso

Realização de construções subterrâneas em betão mediante cofragens metálicas, onde a parede está em contacto direto com o terreno e onde não exista a presença de estratos impermeabilizantes externos à própria parede: porões, garagens subterrâneas, ambientes subterrâneos, etc.

Cores disponíveis

- Azul

Características fundamentais

 Produto hidroexpansivo: +900 %

 Resistentes aos raios UV

Suportes consentidos

Betão, Espaçadores de cofragem tubulares em PVC

Modalidade de emprego

Posicionar manualmente a guarnição hidroexpansiva RINGSEAL T21 em torno dos espaçadores de cofragem, na posição central. Construir a cofragem prevista utilizando os espaçadores tubulares assim preparados e proceder com as operações usuais de jato de betão.

Armazenamento e Conservação

Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta. Proteger da humidade.



www.azichem.com

Atualização em: 24/02/2018
Condições de venda e advertências legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer



Advertências, Precauções, **Ecologia**

Os dados técnicos e as prestações possivelmente descritas no presente documento são o resultado de provas de laboratório conduzidas em ambiente condicionado, como tais podem resultar sensivelmente modificadas com as condições operativas e de colocação em funcionamento. Pode ocorrer a necessidade de se efetuar provas preliminares nas condições efetivas de uso.

Recorda-se que o utilizador deve conhecer a mais recente Ficha de Segurança do produto que contém os dados químicos-físicos e toxicológicos, as fases de risco e outras informações para poder transportar, utilizar e eliminar o produto e as suas embalagens com toda a segurança. Recorda-se ainda de não dispersar o produto e a sua embalagem no ambiente.

Não utilizar RINGSEAL T21 com espaçadores cujo diâmetro externo seja inferior a 23,5 mm. Também não é possível utilizar espaçadores com nervuras externas em relevo, que tendo uma forma externa não circular, não consentiriam a adesão da guarnição hermeticamente à superfície externa do espaçador, afetando a sua eficácia.

Nos casos de expansão com variações de volume muito marcadas (>500%), e na ausência de condições restritivas, pode ocorrer lacerações superficiais da guarnições; esses fenómenos não comprometem em nada a funcionalidade da guarnição hermética e sobretudo não se apresentam em condições de exercício normal, ou seja, quando a guarnição é inserida em volumes confinados.

RINGSEAL T21 produzido/distribuído por



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



www.azichem.com

Atualização em: **24/02/2018**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer