

TELAFIX[®] ANTI-FISURAS



CONT.
0,20 mtr. x 50 mtr.

REVOQUES SIN FISURAS

A menudo aparecen fisuras en los revoques, ya sean revoques internos o externos, los motivos de las mismas pueden ser varios, algunos motivos de la fisuración se da por asentamiento estructural, en la unión entre el pilares y vigas de hormigón y la mampostería, las fisuras por retracción, entre otros.

En esta nota hablaremos de las fisuras que aparecen en la unión del Hormigón con la Mampostería.

Fisuras en revoques donde se une pilares/vigas de hormigón con la mampostería

Estas fisuras aparecen porque el hormigón y la mampostería son de diferentes materiales y por lo tanto, se contraen y se dilatan de

forma diferente cuando hay cambios de temperatura, y esto hace que el revoque no pueda absorber dichos movimientos y se fisure en las uniones de ambos elementos.

Además de las soluciones convencionales, la solución que Plastizil propone para prevenir dichas fisuras es utilizar TELAFIX ANTI-FISURAS para que trabaje acompañando los movimientos de contracción y dilatación de ambos materiales y evitar que este movimiento se traslade al revoque, lo importante para lograr un buen funcionamiento es la resistencia a la tracción de dicha trama.

En caso de revoques externos, Plastizil Tecnología Constructiva, ofrece Telafix Vinitrinca 20, hecho a base de Tela 100% de Poliéster de alta tenacidad, revestido con PVC que lo protege del álcalis del cemento, para evitar que se deteriore la tela, con una trama de 1 x 1 mm, reforzado en las esquinas, con una resistencia a la tracción de 6,42 kgf/cm², la misma viene en rollos de 50 m de largo x 20 cm de ancho.

En caso de revoques internos, Plastizil Tecnología Constructiva, ofrece Telafix Argatela 20, hecho a base de Tela 100% de Poliéster con fibras de alta tenacidad, revestido con PVC que lo protege del álcalis del cemento, para evitar que se deteriore la tela, con una trama de 2 x 2 mm, con una resistencia a la tracción de 3,39 kgf/cm², la misma viene en rollos de 50 m de largo x 20 cm de ancho.

Ambos rollos vienen de fabrica listos para ser utilizados de acuerdo a la medida exigida para esos casos, que es 20 cm y sin necesidad de cortar en obra.

Para aplicar se coloca Telafix dejando 0,10 m a cada lado, sobre la mampostería y el hormigón desnudo, se le da azotadas de cemento-arena (1:3) utilizando Ligaplast con agua (1:4) hasta que quede correctamente sujetado a la superficie.

- ▶ Unión entre Mampostería y hormigón
- ▶ Alta Resistencia a la Tracción
- ▶ Revoques Externos e Internos

TELAFIX ANTI-FISURAS		
Nombre comercial	Telafix Vinitrinca 20	Telafix Argatela 20
Composición	Tejido 100% poliéster de alta tenacidad revestido con PVC	Tejido 100% poliéster de alta tenacidad revestido con PVC
Utilidad	Para prevención de fisuras en revoques, en unión entre H° y Mampostería.	Para prevención de fisuras en revoques, en unión entre H° y Mampostería.
Gramaje (g/m ²)	110	100
Resistencia a la tracción (kgf/cm)	Longitudinal: 6,42	Longitudinal: 3,39
	Transversal: 5,93	Transversal: 3,64
Espesor (mm)	0,4	0,4
Trama (mm)	1 x 1	2 x 2
Presentación	50 mts x 0,20 mts	50 mts x 0,20 mts

Es importante destacar la importancia de utilizar un producto con una tela de poliéster fabricada con fibras de alta tenacidad, que brindarán la resistencia a la tracción necesaria para cumplir

correctamente con el objetivo de prevenir fisuras a corto y largo plazo, además de brindar la practicidad por venir en la medida exacta, lista para su uso.