

Red de armadura

Composición

FASSANET 160 es un producto que deriva del entretrejido de hilados en fibra de vidrio de elevada calidad, y sucesivamente sometidos a un especial tratamiento de impregnación, rindiéndolos resistentes a los álcalis.

Características

Fibra de vidrio	81%
Apresto antialcalino	19%
Peso del vidrio en base al tenor de las cenizas (red original)	125 g/m ² ± 5%
Masa areica (red apretada)	155 g/m ² ± 5%
Amplitud de la malla (urdiembre)	4,15 mm ± 5%
Amplitud de la malla (trama)	3,80 mm ± 5%
Resistencia a la tracción (urdiembre)	>35 N/mm
Alargamiento (urdiembre)	5%
Resistencia a la tracción (trama)	>35 N/mm
Alargamiento (trama)	5%
Resistencia residual a la tracción después del envejecimiento de 3 iones alcalinos	> 50% del valor inicial y de todas maneras mayor a 20 N/mm
Aprobación Técnica Europea ETA 07/0280 y ETA 09/0282 (ETAG004)	

Empleo

FASSANET 160 debe ser utilizada para reforzar las capas de rasantes aplicadas sobre revoques o sobre placas de aislamiento térmico, antes de la aplicación de la terminación.

Es también utilizada para la aplicación de maltas impermeabilizantes AQUAZIP. Dicho tratamiento, si el producto es aplicado en zonas con altas sollicitaciones o en presencia de grandes agrietamientos, minimiza los riesgos de la aparición de microfisuras las cuales pueden comprometer la resistencia de la guaina.

La red FASSANET 160 tiene la función de conferir al sistema una adecuada capacidad de resistencia a los golpes y, además, de contrastar las tensiones generadas por saltos térmicos y fenómenos de retiro, previniendo la aparición de grietas y fisuras.

Elaboración

La aplicación de FASSANET 160 se realiza en la primer capa del rasado. Después de la aplicación uniformante del rasante con la llana metálica en un espesor de 2-3 mm, se procede a la aplicación de la red de armadura, prestando atención a sobreponer los bordes adyacentes de al menos 10 cm.

Si es aplicada sobre el S.A.T.E., es necesario utilizar pedazos de red con inclinación a 45° en los ángulos de las aberturas de puertas y ventas, ya que funcionan como refuerzos en los puntos donde hay mayor concentración de fuerzas.

Para las modalidades de aplicación detalladas, es necesario de todas maneras respetar las indicaciones reportadas sobre la documentación técnica Fassa.

Advertencias

- La aplicación en obra debe ser hecha con temperaturas comprendidas entre los +5°C y +35°C.
- Durante la aplicación de la red, evitar la formación de burbujas y/o pliegas.

Suministro

FASSANET 160 es suministrada en rodillos de 50 m de largo y 1 m de ancho

Calidad

FASSANET 160 fue sometida a un test en el ITC-CNR en base a la Guía ETAG 004. Cada suministro es sometido a un adecuado control en nuestros laboratorios.

De todas maneras, el aplicador tiene que verificar siempre la idoneidad del producto a la utilización prevista, asumiéndose toda responsabilidad que deriva de su uso.

La empresa Fassa se reserva el derecho de aportar modificaciones técnicas sin preaviso.