

# CORETEX XP

## GEOTEXTIL IMPERMEABILIZANTE CON NÚCLEO DE TECNOLOGÍA XP

### DESCRIPCIÓN

CORETEX XP es un producto impermeabilizante excepcional, hidrófilo y de baja permeabilidad, que utiliza un núcleo de tecnología XP que es menos permeable y más resistente a los agentes químicos que las membranas de impermeabilización activa tradicionales.

CORETEX XP funciona formando una membrana de baja permeabilidad cuando entra en contacto con el agua. Cuando se hidrata, el CORETEX XP no confinado puede aumentar muchas veces su volumen en seco. Cuando se confina bajo presión con material de relleno u hormigón, el hinchamiento es controlado, formando un material impermeabilizante denso e impenetrable. La acción de hinchamiento de CORETEX XP puede autosellar las pequeñas perforaciones y cortes causados en el producto por la actividad de instalación.

CORETEX XP pesa menos de la mitad que otras membranas, lo cual permite una instalación rápida y fácil. CORETEX XP no con-

tiene compuestos orgánicos volátiles (COV) y se puede instalar sobre el hormigón fresco en prácticamente todas las condiciones climatólogicas.

### APLICACIONES

CORETEX XP está diseñado principalmente para su uso como producto para detalles en aplicaciones de los sistemas de membranas impermeabilizantes COREFLEX XP y ULTRASEAL XP. También se emplea junto con otras membranas impermeabilizantes de láminas termoplásticas convencionales con el fin de proporcionar un método de autosellado en aquellos casos en los que la membrana impermeabilizante termoplástica sufra una perforación u otro tipo de daño. Entre sus aplicaciones más habituales se incluyen túneles, instalaciones bajo losa, cubiertas transitables, muros rellenos en trasdós y construcciones de delimitación perimetral.

### INSTALACIÓN

General: las superficies de hormigón deben estar limpias y preparadas adecuadamente para recibir la impermeabilización. Instale

CORETEX XP según los requisitos de los detalles, solapando todos los bordes del rollo contiguos un mínimo de 100 mm. En las aplicaciones en sistemas ULTRASEAL XP, por lo general CORETEX XP se fija en el lugar requerido mediante fijaciones mecánicas con cabezal de arandela cada 600 mm de máxima distancia entre centros. Cuando se utiliza junto con la impermeabilización de membrana termoplástica COREFLEX XP, CORETEX XP suele fijarse con CETSEAL u otro adhesivo aprobado de CETCO.

### EMBALAJE

CORETEX XP se ofrece en rollos de 1,55 m x 6,45 m.

### LIMITACIONES

CORETEX XP es un producto para detalles que se emplea junto con una capa de material impermeabilizante principal. CORETEX XP no está pensado para ser utilizado como capa impermeabilizante principal.

### PROPIEDADES TÍPICAS

PROPIEDAD	NORMAS DE ENSAYO	VALOR TÍPICO
Permeabilidad	ASTM D5887 (mod)	$5 \times 10^{-10}$ cm/s
Espesor		2,3 mm
Anchura del rollo		1,55 m
Longitud del rollo		6,45 m