



## Artículo 19\*.

**TRATAMIENTO IMPERMEABLE EN JUNTAS DE DILATACION Y/O TRABAJO CON BANDA GEOTEXTIL® Y APR1 COLOR®, FABRICADOS BAJO SISTEMA DE CALIDAD ISO 9001/2008 DE HIDROTECNICA.**

- CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES**

**APR.1 –COLOR ® DE HIDROTECNICA**

Consistencia	: Emulsión
Color	: Blanco o según catalogo
Densidad	: 1.25 Kg./m <sup>3</sup>
Elongación a máxima tensión	: 245 %
Rotura	: >500%
Permeabilidad al agua	: Nula (ensayo método INTI)
Absorción de agua	: Durante 80 hs - nula
Resistencia a la abrasión	: sin alteración en 100 ciclos – Moderada a 500 ciclos
Resistencia al Ozono	: sin alteración en 200 horas
Envejecimiento medido con equipo Wather Ometer	: Cumplidas 1500hsno se observan alteraciones
Consumo por m <sup>2</sup> o mt lineal (mínimo)	: 2.0 Kg. / m <sup>2</sup> o 0.400 Kg./m lineal

- CONSIDERACION PREVIA**

No es el tratamiento impermeable el que suprime los esfuerzos a los que se encuentra sometida la estructura o sea que la misma no debe presentar antes o después, deformaciones, fisuras.

La estructura deberá estar calculada y ejecutada para soportar los esfuerzos a la que estará sometida a fin de que una vez puesta en servicio mantenga su estabilidad, y no permita la generación de deformaciones ni fisuras.

### CONDICIONES EN LAS QUE EL CLIENTE DEBERA ENTREGAR LA/S SUPERFICIE/S A IMPERMEABILIZAR

Se ejecutara un hidrolavado y/o limpieza profunda de la/s superficie/s a tratar.

**Deberán estar:** Firme, limpia, libre de polvo, grasas, asfaltos, carente de partes flojas, pelos de alambre, restos de madera y todo tipo de elementos extraños que no permitan la aplicación de los productos o que perjudiquen la aplicación y/o su puesta en uso

Estructuralmente apta para recibir el tratamiento impermeabilizante, es decir que, no debe sufrir deformaciones ni presentar fisuras, porosidad, nidos de abeja, oquedades o presentar discontinuidades en su superficie o vaciado del hormigón, tanto al comienzo como posteriormente a la impermeabilización realizada





## EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

**19.1.** La superficie donde se colocara , debe estar seca, firme , libre de polvo, regularizada y con un respaldo en su interior (ej. Poliestireno expandido, cinta tipo roundex, etc)

**19.2.** Se aplicara una 1er mano a pinceleta de **APR 1®** Color en estado puro sobre la junta y/o fisura a tratar y sobre esta se colocara la **banda geotextil®** (de ancho 20 cms.), cuidando de no dejar ningún pliegue , arruga y/o aire ocluido en la misma.

**19.3.** Finalizado lo anterior se completara con una 2da mano de **APR 1®** en estado puro sobre la banda aplicada y se dejara secar y curar completamente (mínimo 24 hs)

**19.4.** Una vez seca totalmente la mano anterior, se aplicar una tercer mano de **APR 1® en estado puro.**

**19.5.** Se darán las manos de **APR 1®** que sean necesarias a fin de concentrar el mínimo de carga recomendado por el fabricante por metro lineal, siguiendo los procedimientos antes descriptos según NOTA

**19.6.** Se podrá terminar la superficie tratada según decisión de proyecto

**NOTA: La concentración total sobre las superficies a impermeabilizar, será de 2kg/m2 de APR 1®, o de 0,400 Kg./ m lineal en banda de 20 cm. de ancho.**

Ante condiciones y/o superficies que no se consideren en este pliego o si se presentasen dudas, comunicarse previamente con el Departamento Técnico

**LOS USUARIOS DEBERAN REFERIRSE SIEMPRE A LA ULTIMA EDICIÓN DE LAS FICHAS Y/O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA PRODUCTO, COPIAS QUE SERAN ENTREGADAS A SU REQUERIMIENTO**

**HIDROTECNICA URUGUAY SRL SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES Y/O FICHAS TECNICAS SIN PREVIO AVISO SI EL ESTADO DEL CONOCIMIENTO ASI LO JUSTIFICA.**

