



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.

• CARATERISTICAS DE LOS MATERIALES

APR.1 –COLOR ® DE HIDROTECNICA

Consistencia	: Emulsión
Color	: Blanco o según catalogo
Densidad	: 1.25 Kg./m ³
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 ² o mt lineal (mínimo)	: 2.0 Kg. / m ² 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 aplicara 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 TÉCNICAS SIN PREVIO AVISO SI EL ESTADO DEL CONOCIMIENTO ASI LO JUSTIFICA.

