



PRODUCTO	Acryrubber
MISIÓN	Impermeabilizante líquido anticarbonatación en emulsión acuosa y de elevada elasticidad a base de resinas sintéticas
CARACTERÍSTICAS	<p>Acryrubber es un revestimiento líquido elastomérico a base de resinas sintéticas en emulsión acuosa de plastificación interna que se utiliza para impermeabilizar cualquier tipo de superficie de geometría compleja como cúpulas, superficies onduladas o irregulares, o de geometría plana, como superficies cementicias en general, terrazas cubiertas de azulejos, membranas bituminosas deterioradas, chapas, enlucidos y para proteger impermeabilizaciones realizadas con espumas poliuretánicas atomizadas. Acryrubber, una vez que se seca, se convierte en una membrana impermeable continua sin juntas y tiene un comportamiento elástico idóneo para seguir los pequeños movimientos de asentamiento y los que se deben a las sollicitaciones térmicas del soporte. El tipo de las resinas sintéticas utilizadas y las aditivaciones apropiadas hacen que el producto sea prácticamente inerte a las radiaciones ultravioleta con una excelente resistencia al envejecimiento. Acryrubber ha sido probado de acuerdo con la norma EN 1297 (método de envejecimiento artificial a través de la exposición combinada a largo plazo a la radiación UV, alta temperatura y agua). La coloración blanca de Acryrubber tiene un notable efecto reflectante en la cubierta por lo que se reduce el sobrecalentamiento de los locales subyacentes.</p> <p>Acryrubber puede ser aplicado como barniz de protección a la carbonatación sobre estructuras de concreto, fachadas externas y superficies de hormigón en general ; gracias a sus características de transpirabilidad y impermeabilidad Acryrubber evita el contacto de l'agua con el concreto para prevenir fenómenos de degradación.</p>
ASPECTO	Pasta pigmentada viscosa

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO LÍQUIDO

CARACTERÍSTICAS	VALOR	TOLERANCIA	U.M.
Peso específico	1,33	± 0,1	Kg/dm ³
Extracto seco	58	± 1	%
Viscosidad a 23°C (viscosímetro Brookfield, rodete n°5, velocidad 20)	15000	± 2000	mPa.s

INDICACIONES DE COLOCACIÓN

HERRAMIENTAS	DILUCION	TIPO DE DILUYENTE	LIMPIEZA HERRAMIENTAS
Brocha			Agua
Rodillo			Agua
Spray con aire o sin aire	Aprox. 10 %	Agua	Agua

SOPORTE	<p>El soporte tiene que limpiarse y secarse de la forma adecuada eliminando cualquier resto de suciedad, grasa y partes no coherentes y restableciendo, cuando sea necesario, las rugosidades excesivas y las inclinaciones mínimas necesarias para garantizar la salida del agua de lluvia.</p> <p>Es necesario que el soporte esté seco y que la humedad residual, del maestreado, sea inferior al 3%. De no ser así prever la utilización de exhaladores o barreras de vapor según el tipo de soporte (consultar con el Departamento Técnico Casali).</p>
----------------	--





CONSUMO	1 Kg/mq distribuido en 2/3 manos como impermeabilizante y 0,4 – 0,5 Kg/mq in 2 capas como barniz anticarbonatacion (espesor film seco 170 – 220 µm)
----------------	---

INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN	Temperatura límite de aplicación: MÍN 10°C - MÁX 40°C. El producto tiene que secarse antes de que haya niebla, llueva o hiele.
--	---

SECADO A 23° C Y 50 % U.R.	En superficie: 30' Al tacto: 1 h Tiempo de enpalme: 5 h El tiempo que se indica se refiere a condiciones estándar de laboratorio. En el tiempo de secado influyen en gran medida las condiciones meteorológicas; las altas temperaturas y los rayos directos del sol aceleran el secado; la sombra, las bajas temperaturas y la elevada humedad retrasan el secado. En invierno concentrar la colocación durante las horas centrales y más calurosas del día. Verificar siempre que se haya secado la capa anterior antes de una nueva aplicación.
-----------------------------------	---

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO SECO			
CARACTERÍSTICAS	VALOR	TOLERANCIA	U.M.
Carga de rotura	1,8	± 0,1	N/mm ²
Alargamiento a la rotura	210	± 40	%
Flexibilidad al frio	- 10	± 1	° C
Resistencia a la abrasión (pérdida en peso): (mol CS10, 1000 g, 1000 revoluciones)	36		mg
Dureza Shore A	60	± 5	
Adhesión (con Acrybase S)	3	± 0,1	N/mm ²
Resistencia al envejecimiento según EN 1297 (weathering test)	Conforme		

INDICACIONES DE EMBALAJE	COLORES DISPONIBLES Blanco, gris, rojo, verde otros colores bajo pedido.	ENVASE 1 – 5 – 10 – 20 Kg
INDICACIONES PARA EL ALMACENAJE	TEMPERATURA DE CONSERVACION MIN. 3° C - MAX 40° C	ESTABILIDAD EN LOS ENVASES ORIGINALES 12 meses
NORMAS DE SEGURIDAD	Consulte atentamente la ficha de datos de seguridad antes e utilizar el producto.	





Zona Industriale C.I.A.F. – Castelferretti (AN) – 60015
www.casaligroup.it

14

1381-CPR-490

EN 1504-2 : 2004

Productos para la protección superficial del hormigón

Acryrubber

Impermeabilizante líquido monocomponente a base de resinas sintéticas en emulsión acuosa para el revestimiento para la protección del hormigón contra los riesgos de penetración; control de la humedad y aumento de la resistividad

Permeabilidad al agua líquida	< 0,1 Kg/m ² · h ^{0,5}
Permeabilidad al anhídrido carbónico	sd > 50 m
Adherencia tracción directa	≥ 0,8 MPa
Permeabilidad al vapor de agua	Clase I
Crack bridging ability	Clase A5
Ciclos hielo/deshielo con inmersión en sales descongelantes	ninguna alteración
Sustancias peligrosas	Véase SDS
Clase de reacción al fuego	B _{fl} – s ₁

