



PRODUCTO	Acryrubber
MISIÓN	Impermeabilizante líquido anticarbonatación en emulsión acuosa y de elevada elasticidad a base de resinas sintéticas
CARACTERÍSTICAS	Acryrubber es un revestimiento líquido elastomérico a base de resinas sintéticas en emulsión acuosa 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. 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. En las juntas perimetrales o de dilatación y en las conexiones entre diferentes materiales de sustrato, se recomienda encarecidamente el uso de bandas elásticas de refuerzo de la línea CasaBand o Acryfelt Band seleccionadas según el requisito específico.
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	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. 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).
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		
Permeabilidad al vapor de agua (UNI 1062)	V3= bajo		
Permeabilidad al agua (UNI 1062)	W3 = bajo		

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 reacion al fuego	B _{fl} – s ₁

