



PRODUCTO	Acryroof
MISIÓN	Impermeabilizante líquido anticarbonatación en emulsión acuosa de elevada elasticidad a base de resinas sintéticas
CARACTERÍSTICAS	<p>Acryroof es un revestimiento líquido elastomérico a base de resinas estirolo-acrílicas en emulsión acuosa que se utiliza para impermeabilizar cualquier tipo de superficie de geometría compleja (cúpulas, superficies onduladas o irregulares, o de geometría plana, como superficies de cemento en general, terrazas embaldosadas, membranas bituminosas deterioradas, chapas, enlucidos y para la protección de impermeabilizaciones debajo del suelo o en los muros contra terreno) y sin estancamientos de agua continuos. Para impermeabilizaciones importantes se aconseja intercalar una armadura (Acrymat, Acrynet 75 o Acryfelt T1, Acryfelt Mesh) impregnada con Acryroof para mejorar las características mecánicas. Acryroof, una vez que se seca, se convierte en una membrana impermeable continua sin juntas con un comportamiento elástico idóneo para seguir los 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. Acryroof 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 Acryroof tiene un notable efecto reflectante en la cubierta por lo que se reduce el sobrecalentamiento de los locales subyacentes. Acryroof puede ser aplicado como barniz de protección a la carbonatación sobre estructuras de concreto, fachadas externas y superficies de hormigón en general ; gracias a su características de transirabilidad y impermeabilidad Acryroof evita el contacto de l'agua con el concreto para prevenir fenomenos de degradacion. 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.</p>
ASPECTO	Pasta pigmentada viscosa

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO LÍQUIDO			
CARACTERÍSTICAS	VALOR	TOLERANCIA	U.M.
Peso específico	1,33	± 0,05	Kg/dm ³
Extracto seco en masa	65	± 1	%
Viscosità Brookfield (con viscosímetro Brookfield, girante n. 4, vel. 5)	15000	± 2000	mPa.s
pH	8 - 9		

INDICACIONES DE COLOCACIÓN			
HERRAMIENTAS	DILUCION	TIPO DE DILUYENTE	LIMPIEZA HERRAMIENTAS
Brocca	Listo para el uso		Agua
Rodillo	Listo para el uso		Agua
Spray	Aprox. 10 %	Agua	Agua



La Casali S.p.A. si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché, alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico della Divisione Sintetici Casali resta a disposizione per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera (tel. 071 9162095).



SOPORTE	El revestimiento 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	Aprox. 1,5 Kg/mq distribuido en 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	1,57	± 0,1	N/mm ²
Alargamiento a la rotura	500	± 50	%
Flexibilidad al frío	- 20	± 2	° C
Flexibilidad en frío después del envejecimiento UV	- 15	± 2	° C
Flexibilidad en frío después del envejecimiento térmico	- 15	± 2	° C
Resistencia a la abrasión (pérdida en peso): (mol CS10, 1000 g, 1000 revoluciones)	28	± 4	mg
Dureza Shore A	50	± 5	
Adhesión	3,2	± 0,1	N/mm ²
Resistencia al envejecimiento según EN 1297 (weathering test)	Conforme		
Permeabilidad al vapor de agua (UNI 1062)	V3 = baajo		
Permeabilidad al agua (UNI 1062)	W3 = bajo		





INDICACIONES DE EMBALAJE	COLORES DISPONIBLES Blanco, Gris, Rojo, Verde, Marrón oscuro (805)*, Rojo teja (806)* otros colores bajo pedido. *) disponibles solo en los envases de 1 y 5 kg	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.	

 1381	 Zona Industriale C.I.A.F. – Castelferretti (AN) – 60015 www.casaligroup.it																
<p>14 1381-CPR-490 EN 1504-2 : 2004 Productos para la protección superficial del hormigón</p> <p>Acryroof 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</p> <table><tr><td>Permeabilidad al agua líquida</td><td>< 0,1 kg/m² · h^{0,5}</td></tr><tr><td>Permeabilidad al anhídrido carbónico</td><td>sd > 50 m</td></tr><tr><td>Adherencia tracción directa</td><td>≥ 0,8 MPa</td></tr><tr><td>Permeabilidad al vapor de agua</td><td>Clase I</td></tr><tr><td>Crack bridging ability</td><td>Clase A5</td></tr><tr><td>Ciclos hielo/deshielo con inmersión en sales descongelantes</td><td>ninguna alteración</td></tr><tr><td>Sustancias peligrosas</td><td>Véase SDS</td></tr><tr><td>Clase de reacion al fuego</td><td>B_{fl} – s₁</td></tr></table>		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
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																

