



<b>PRODUCTO</b>	<b>Acryroof</b>
<b>MISIÓN</b>	Impermeabilizante líquido de color en emulsión acuosa de elevada elasticidad a base de resinas sintéticas de plastificación interna
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	Acryroof es un revestimiento líquido elastomérico a base de resinas estiroil-acrílicas en emulsión acuosa de plastificación interna 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 225, 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.
<b>ASPECTO</b>	Pasta pigmentada viscosa

**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO LÍQUIDO**

CARACTERÍSTICAS	VALOR	TOLERANCIA	U.M.
Peso específico	1,33	± 0,05	Kg/dm <sup>3</sup>
Extracto seco en masa	65	± 1	%
Extracto seco en volumen	22	± 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	20 %	Agua	Agua
Rodillo	20 %	Agua	Agua
Spray	30 %	Agua	Agua

<b>SOPORTE</b>	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).
----------------	---





<b>CONSUMO</b>	Aprox. 1,5 Kg/mq distribuido en 3 manos
----------------	---



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

<b>SECADO A 23° C Y 50 % U.R.</b>	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.
-----------------------------------	---

<b>CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO SECO</b>			
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<b>VALOR</b>	<b>TOLERANCIA</b>	<b>U.M.</b>
Carga de rotura	1,57	± 0,1	N/mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>

<b>INDICACIONES DE EMBALAJE</b>	<b>COLORES DISPONIBLES</b> Blanco, Gris, Rojo, Verde, Marrón oscuro (805)*, Rojo teja (806)* otros colores bajo pedido. *) disponibles solo en los envases de 1 y 5 kg	<b>ENVASE</b> 1 – 5 – 10 – 20 Kg
<b>INDICACIONES PARA EL ALMACENAJE</b>	<b>TEMPERATURA DE CONSERVACION</b> MIN. 3°C - MAX 40°C	<b>ESTABILIDAD EN LOS ENVASES ORIGINALES</b> 12 meses
<b>NORMAS DE SEGURIDAD</b>	Consulte atentamente la ficha de datos de seguridad antes e utilizar el producto.	



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

