



<b>PRODOTTO</b>	<b>Acryroof</b>
<b>MISSIONE</b>	Impermeabilizzante liquido anticarbonatazione in emulsione acquosa ad elevata elasticità a base di resine sintetiche
<b>CARATTERISTICHE</b>	<p>Acryroof è una guaina liquida elastomerica a base di resine sintetiche in emulsione acquosa che viene utilizzata per impermeabilizzare qualsiasi tipo di superficie a geometria complessa (cupole , superfici ondulate o irregolari , o a geometria piana,come superfici cementizie in generale, terrazzi piastrellati,membrane bituminose deteriorate,lamiere,intonaci e per la protezione di impermeabilizzazioni sottopavimento o nei muri controterra) ed esenti da ristagni d'acqua continuativi. Per impermeabilizzazioni importanti,è consigliabile l'interposizione di una armatura (Acrymat 225, Acrynet 75, Acryfelt T1 o Acryfelt Mesh) impregnata con Acryroof al fine di migliorare le caratteristiche meccaniche. Acryroof,una volta essiccato diventa una membrana impermeabile continua senza giunzioni, con un comportamento elastico idoneo a seguire i movimenti di assestamento e quelli dovuti alle sollecitazioni termiche del supporto. La natura delle resine sintetiche utilizzate e le opportune additivazioni rendono il prodotto praticamente inerte alle radiazioni ultraviolette con un ottima resistenza all'invecchiamento; Acryroof è stato testato secondo la norma EN 1297 (metodo di invecchiamento artificiale tramite esposizione combinata di lunga durata alle radiazioni UV, alla temperatura elevata e all'acqua) risultando conforme.</p> <p>Acryroof inoltre può essere applicato come vernice di protezione alla carbonatazione su manufatti in calcestruzzo, facciate esterne e superfici cementizie in generale; grazie alle sue caratteristiche di traspirabilità ed impermeabilità Acryroof impedisce all'acqua di venire a contatto con il manufatto cementizio e prevenire i fenomeni di degradamento.</p>
<b>ASPETTO</b>	Pasta pigmentata viscosa

<b>CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO</b>			
<b>CARATTERISTICA</b>	<b>VALORE</b>	<b>TOLLERANZA</b>	<b>U.M.</b>
Peso Specifico	1,33	± 0,05	Kg/dm <sup>3</sup>
Residuo secco in massa	65	± 1	%
Viscosità Brookfield (con viscosimetro Brookfield, girante n. 4, vel. 5)	15000	± 2000	mPa.s
pH	8 - 9		

<b>INDICAZIONI DI POSA</b>			
<b>ATTREZZATURE</b>	<b>DILUIZIONE</b>	<b>TIPO DI DILUENTE</b>	<b>PULIZIA ATTREZZI</b>
Pennello	Pronto all'uso		Acqua
Rullo	Pronto all'uso		Acqua
Spruzzo	Circa 10 %	Acqua	Acqua

<b>SOTTOFONDO</b>	Il sottofondo deve essere adeguatamente pulito eliminando ogni traccia di sporco, grasso e parti non coerenti, ripristinando, se necessario, rugosità eccessive e pendenze minime necessarie a garantire il deflusso delle acque piovane. Il sottofondo deve essere necessariamente asciutto e l'umidità residua, misurata sul massetto,
-------------------	--





	inferiore al 3%. In caso contrario prevedere l'utilizzo di esalatori o barriere a vapore in base al tipo di sottofondo (consultare l'Ufficio Tecnico Casali).
<b>CONSUMO</b>	Ca. 1,5 Kg/mq distribuito in 3 mani come impermeabilizzante e 0,4 – 0,5 Kg/mq in 2 mani come vernice anticarbonatazione (spessore film secco 170 – 220 µm).
<b>INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE</b>	Temperatura limite di applicazione: MIN 10°C – MAX 40°C L'essiccazione del prodotto deve essere avvenuta prima dell'arrivo di nebbia, pioggia o gelo.
<b>ESSICCAZIONE A 23° C E 50 %&amp; U.R.</b>	In superficie: 30' Al tatto: 1 h Tempi di ripresa: 5 h  I tempi indicati si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. I tempi di essiccazione sono fortemente influenzati dalle condizioni meteorologiche; alte temperature e soleggiamenti diretti accelerano l'essiccazione; ombre, basse temperature, elevata umidità rallentano l'essiccazione. In periodi invernali concentrare la posa nelle ore centrali e più calde della giornata. Verificare sempre l'avvenuta essiccazione dello strato precedente prima di procedere con una nuova applicazione

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO ESSICCATO			
CARATTERISTICA	VALORE	TOLLERANZA	U.M.
Carico di rottura	1,57	± 0,1	N/mm <sup>2</sup>
Allungamento a rottura	500	± 50	%
Flessibilità a freddo	- 20	± 2	° C
Flessibilità a freddo dopo invecchiamento U.V.	- 15	± 2	° C
Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico	- 15	± 2	° C
Resistenza all'abrasione (perdita in peso) (mole CS10, 1000 gr, 1000 giri)	28	± 4	mg
Durezza Shore A	50	± 5	
Adesione	3,2	± 0,1	N/mm <sup>2</sup>
Resistenza all'invecchiamento secondo norma EN 1297 (weathernig test)	Conforme		

<b>INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO</b>	<b>COLORI DISPONIBILI</b> Bianco, Grigio, Rosso, Verde, Testa di moro (805)*, rosso coppo (806)* ed altri a richiesta. *) disponibili solo nei confezionamenti da 1 e 5 Kg)	<b>CONFEZIONAMENTO</b> 1 – 5 – 10 – 20 Kg
<b>INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO</b>	<b>TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE</b> MIN. 3°C - MAX 40°C	<b>STABILITA' NELLE CONFEZIONI ORIGINALI</b> 12 mesi
<b>NORME DI SICUREZZA</b>	Consultare attentamente la scheda dati di sicurezza prima di usare il prodotto.	





 1381	 Zona Industriale C.I.A.F. – Castelferretti (AN) – 60015 <a href="http://www.casaligroup.it">www.casaligroup.it</a>
14 1381-CPR-490 EN 1504-2 : 2004 Prodotti per la protezione superficiale del calcestruzzo	
<b>Acryroof</b> Impermeabilizzante liquido monocomponente a base di resine sintetiche in emulsione acquosa per il rivestimento per la protezione del calcestruzzo contro i rischi di penetrazione; controllo dell'umidità ed aumento della resistività	
<b>Permeabilità all'acqua liquida</b>	< 0,1 Kg/m <sup>2</sup> .0,5
<b>Permeabilità all'anidride carbonica</b>	sd > 50 m
<b>Aderenza per trazione diretta</b>	≥ 0,8 MPa
<b>Permeabilità al vapore acqueo</b>	Classe I
<b>Crack bridging ability</b>	Classe A5
<b>Cicli gelo disgelo con immersione in sali disgelanti</b>	nessuna alterazione
<b>Sostanze pericolose</b>	Vedere SDS
<b>Classe di reazione al fuoco</b>	B <sub>fl</sub> – S <sub>1</sub>

