



# ACRISIL CAM

Scheda tecnica del 17/07/20 • Rev. 12/20



## RIVESTIMENTO MINERALE ACRIL-SILOSSANICO ANTIALGA PER ESTERNO ED INTERNO

Conforme alla direttiva 2004/42/CE • Certificato ICEA di Conformità ai criteri ambientali minimi (CAM) DM 11 ottobre 2017

### DESCRIZIONE

Rivestimento minerale antialga acril-silossanico in emulsione acquosa, Certificato ICEA di conformità ai criteri ambientali minimi (CAM), di elevata qualità, per la protezione e la decorazione di superfici interne ed esterne. Di qualità superiore, elevatissima copertura, sicura inalterabilità agli agenti atmosferici ed ai raggi ultravioletti. Possiede caratteristiche di alta traspirabilità e allo stesso tempo caratteristiche di idrorepellenza.

### COLORE

Bianco o colori cartella.

### CONFEZIONI

Fusti di plastica da kg 5 e kg 25.

### COMPOSIZIONE

A base di resine silossaniche e microemulsioni acriliche in dispersione acquosa, sfere di vetro, inerti rigorosamente selezionati, pigmenti inorganici e terre colorate inalterabili nel tempo ed additivi sperimentati per migliorare la lavorabilità.



### UTILIZZO

Per la decorazione e protezione interna ed esterna di superfici sia nuove che vecchie come intonaci civili a base di calce e cemento, intonaci a base di calce, intonaci deumidificanti, intonaci idrorepellenti, finiture minerali, sistemi a cappotto e intonaci a cappotto premiscelati, calcestruzzo, vecchi rivestimenti e pitture sintetiche.

### DATI TECNICI

**Peso specifico ± 5% UNI EN ISO 2811-1**

**Granulometria**

**Residuo secco in peso UNI EN ISO 3251**

**PH**

**Viscosità media**

**Tinta**

**Conducibilità termica EN 1745 p.A.12**

**Contenuto minimo di materiale riciclato (CAM)**

**Coefficiente di assorbimento d'acqua capillare "W24" (Linite ammesso DIN 4108.3 "W24")**

**Resist. alla diffusione del vapore m equivalenti "Sd" (Linite ammesso DIN 4108.3 "Sd")**

**Teoria di kuenzle (W \* Sd)**

**(Linite ammesso DIN 4108.3 (W \* Sd)**

**Adesione su intonaco**

**Temp. minima per la filmaz. della pellicola**

**Diluizione**

**Valore limite UE del contenuto di VOC (2010)**

**Contenuto di VOC**

**Classificazione DIRETTIVA 2004/42/CE**

### TIPO F/M

1,6000 Kg/lt

F < 1,0 mm

M < 1,2 mm

87%

≥ 8

~ 150.000mPa\*s

vedi colori cartella

$\lambda_{10,dry,mat} = 0,35 \text{ W/Mk}$

5%

0,1/0,5 kg/(mq\* h<sup>1/2</sup>)

< 0,5 kg/(mq\* h<sup>1/2</sup>)

0,14 m

< 2m

< 0,07 kg/(mq\* h<sup>1/2</sup>)

< 0,1 kg/(mq\* h<sup>1/2</sup>)

> 0,6 N/mm<sup>2</sup>

+5°C

Pronto all'uso

≤ 40 gr/lt

≤ 40 gr/lt

C/BA

### TIPO S/SG

1,650 Kg/lt

G < 1,5 mm

SG < 2,0 mm

87%

≥ 8

~ 150.000mPa\*s

vedi colori cartella

5%

0,1/0,5 kg/(mq\* h<sup>1/2</sup>)

0,14 m

< 0,07 kg/(mq\* h<sup>1/2</sup>)

> 0,6 N/mm<sup>2</sup>

+5°C

Pronto all'uso

≤ 40 gr/lt

≤ 40 gr/lt

C/BA

### CERTIFICAZIONI

Testato secondo la ETAG 004

Certificato ICEA n°DA.2019\_001 del 13/11/2019 Conforme ai criteri ambientali minimi (CAM) DM 11 ottobre 2017



# ACRISIL CAM

Scheda tecnica del 17/07/20 • Rev. 12/20



## DISPONIBILITA'

Tipo F	mm 1,0.
Tipo M	mm 1,2.
Tipo G	mm 1,5.
Tipo SG	mm 2,0.

## RESA

Tipo F	1,5-2,0 kg/mq spessore 1,0mm circa.
Tipo M	1,8-2,3 kg/mq spessore 1,2mm circa.
Tipo G	2,0-2,5 kg/mq spessore 1,5mm circa.
Tipo SG	2,5-3,0 kg/mq spessore 2,0mm circa.

## APPLICAZIONE

- Preparazione dei supporti, sia nuovi che vecchi, avendo cura che siano perfettamente asciutti e puliti, asportando tutte le parti fatiscenti ed inconsistenti; eliminando corpi estranei, quali polveri, fango, bitume, macchie d'olio, ecc.
- Spazzolare accuratamente le eventuali vecchie pitture non aderenti al supporto.
- Accertarsi che i supporti siano esenti da efflorescenze saline e macchie di umidità attive.
- Eseguire all'interno stuccatura parziale o rasatura completa con "MALVISTUK" stucco in pasta o "MICORAS SB" stucco in polvere per interno.
- Eseguire all'esterno se necessario stuccatura parziale o rasatura completa con "INTORAS M o MC" stucco in polvere per esterno.
- Applicare il rivestimento dopo almeno 28 gg dall'esecuzione dell'intonaco di fondo.
- Applicare poi una mano di fondo "ACRISIL PRIMER" per uniformare l'assorbimento diluito con acqua pulita in un rapporto di 1:2.
- Tempo di attesa per l'applicazione del rivestimento almeno 6/12 ore.
- Applicare il prodotto con spatola metallica avendo cura di eseguire uno strato uniforme su tutta la superficie.
- Spessore minimo di applicazione a secondo della grana da 1 a 1,5 mm.
- Pianeggiare e lisciare la superficie prima che il prodotto abbia fatto presa.
- Eseguire immediatamente la finitura con spatola di plastica effettuando un movimento verticale o circolare a secondo dell'effetto finale desiderato o con frattazzo di spugna.
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con pericolo di gelate nelle 24 ore.
- Non applicare in pieno sole.
- Non applicare su supporti freschi.
- Non applicare in presenza di forte vento e/o pioggia battente.
- Proteggere dall'acqua i supporti decorati per almeno 48 ore.
- L'effetto cromatico può variare in funzione delle condizioni ambientali e dei tempi di applicazione; si consiglia di non applicare il rivestimento in tempi diversi.
- Si consiglia di non effettuare rappezzi in quanto resteranno visibili.
- Acquistare il materiale necessario in un'unica partita.
- Il prodotto non necessita di aggiunte di materiali estranei di nessun genere.
- ACRISIL CAM va lavorato a temperatura compresa tra + 5 ° C e + 30 ° C.

## PROPRIETA' DELLA PELLICOLA

Opaca, ottima resistenza alle dilatazioni, presenta una particolare resistenza all'acqua, all'aggressione chimica e ai raggi UV ed agli alcali, elevato potere riempente, ottima aderenza al fondo ed una sicura inalterabile nel tempo, lavabile, tixotropica, traspirante, idrorepellente, antimuffa.

## MODO DI IMPIEGO

Spatola metallica, spatola di plastica, frattazzo di spugna.

## TEMPI DI ESSICCAZIONE

- Circa 5 ore al tatto.
- Asciutto in profondità 48 ore.
- Indurimento totale 14/21 giorni.

## COMPATIBILITA'

Con qualsiasi prodotto a base di resine in dispersione acquosa.

## VOCE DI CAPITOLATO

La protezione e la decorazione delle superfici interne ed esterne sarà realizzata con rivestimento minerale antialga a base di resine silossaniche in dispersione acquosa, pronto all'uso, ad effetto spatolato, tipo "ACRISIL CAM" della MALVIN S.r.l., con contenuto di inerti da materiale riciclato minimo 5%, certificato ICEA n°DA.2019\_001 del 13/11/2019 Conforme ai criteri ambientali minimi (CAM) DM 11 ottobre 2017, applicato con spatola metallica in una sola mano, nello spessore da 1 a 2 mm ed con un consumo medio da 1,5 a 3,0 kg/mq a secondo della granulometria, su supporti trattati preventivamente con fondo tipo "ACRISIL PRIMER" e rifinito con spatola metallica e/o di plastica, frattone spugna, con resistenza alla diffusione del vapore m equivalenti "Sd"=0,14 m, coefficiente di assorbimento d'acqua capillare "W24"= 0,1/0.5 kg/(mq\*24 h1/2) e (W\*Sd) < 0,07 kg/(mq\*24 h1/2).

*Le caratteristiche prestazionali riportate si riferiscono a prove di laboratorio, i valori possono subire scostamenti in funzione delle condizioni climatiche e modalità di messa in opera. L'utilizzatore deve verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.*



# MALVIN

