



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^{1/2})

< 0,5 kg/(mq* h^{1/2})

0,14 m

< 2m

< 0,07 kg/(mq* h^{1/2})

< 0,1 kg/(mq* h^{1/2})

> 0,6 N/mm²

+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^{1/2})

0,14 m

< 0,07 kg/(mq* h^{1/2})

> 0,6 N/mm²

+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 "MICRORAS 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

