



ACRIFIN A+

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



RIVESTIMENTO MINERALE ACRILICO ANTIALGA IN PASTA PER ESTERNO ED INTERNO

Conforme alla direttiva 2004/42/CE

Conforme ai criteri CAM (VOC EMISSION) Dec. 11 Ott. 2017, Conforme al French VOC Regulation A+

DESCRIZIONE

Rivestimento minerale acrilico antialga al quarzo in pasta, conforme ai criteri CAM (VOC EMISSION) Dec. 11 Ott. 2017, Conforme al French VOC Regulation A+, per la protezione e la decorazione di superfici esterne ed interne. Grazie alla natura delle materie prime impiegate garantisce una buona traspirazione delle pareti ed un'ottima resistenza alle intemperie ed agli alcali.

COLORE

Bianco e colori cartella.

CONFEZIONI

Fusti di plastica da kg 25.



COMPOSIZIONE

A base di resine acriliche in dispersione acquosa, sfere di vetro, pregiate farine di quarzo micronizzate ed inerti rigorosamente selezionati in diverse granulometrie studiate per ottenere un'omogenea curva granulometrica, pigmenti inorganici e terre colorate inalterabili nel tempo ed additivi sperimentati per migliorare la lavorabilità.

UTILIZZO

Come rivestimento decorativo e protettivo interno ed esterno di superfici sia nuove che vecchie come intonaci civili a base di calce e cemento, 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

Viscosità media

PH

Adesione su intonaco

Conducibilità termica EN 1745 p.A.12

Contenuto minimo di materiale riciclato (CAM)

Diluizione

Temp. minima per la filmaz. della pellicola

Coeff. di assorbimento d'acqua capillare "W24"

(Linite ammesso DIN 4108.3 "W24")

Res. 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)

Valore limite UE del contenuto di VOC (2010)

Contenuto di VOC

Classificazione DIRETTIVA 2004/42/CE

TIPO F/M

1,600 Kg/lt

F < 1,0 mm

M < 1,2 mm

87%

~150.000mPa*s

≥ 8

>0,6 N/mm²

λ10,dry,mat = 0,35 W/mK

5%

Pronto all'uso

+5°C

< 0,10kg/(mq* h^{1/2})

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

0,60 m

< 2m

< 0,06 kg/(mq* h^{1/2})

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

≤ 40 gr/lt

≤ 6 gr/lt

C/BA

TIPO G/SG

1,650 Kg/lt

G < 1,5mm

SG < 2,0mm

87%

~150.000mPa*s

≥ 8

>0,6 N/mm²

5%

Pronto all'uso

+5°C

< 0,10 kg/(mq* h^{1/2})

0,60 m

< 0,06 kg/(mq* h^{1/2})

≤ 40 gr/lt

≤ 6 gr/lt

C/BA

CERTIFICAZIONI

Testato secondo la ETAG 004

Conforme ai criteri CAM (VOC EMISSION) Dec. 11 Ott. 2017, Conforme al French VOC Regulation A+



ACRIFIN A+

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 poi una mano di fissativo "PREVIT COL" per uniformare l'assorbimento diluito con acqua pulita fino ad un rapporto di 1:2 secondo l'assorbimento del supporto.

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 in presenza di forte vento e/o pioggia battente.
- Non applicare su supporti freschi.
- Non applicare su intonaci deumidificanti.
- 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.
- ACRIFIN A+ va lavorato a temperatura compresa tra + 5 ° C e + 30 ° C.

PROPRIETA' DELLA PELLICOLA

Opaca, ottima resistenza, ottima elasticità, lavabile, ottima aderenza al fondo, traspirante, idrorepellente, antimuffa, antibatterico.

MODO DI IMPIEGO

Spatola metallica, spatola di plastica, frattone di spugna.

TEMPI DI ESSICCAZIONE

- Circa 5 ore al tatto.
- Asciutto in profondità 48 ore.
- Indurimento totale 7/8 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 acrilico anti-alga a base di pregiate farine di quarzo, pronto all'uso, ad effetto spatolato, tipo "ACRIFIN A+", conforme ai criteri CAM (VOC EMISSION) Dec. 11 Ott. 2017, Conforme al French VOC Regulation A+, 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 con coefficiente di assorbimento d'acqua capillare "W24" < 0,10 kg/(mq*24 h/2), resistenza alla diffusione del vapore m equivalenti "Sd" = 0,60 m e (W * Sd) < 0,06 kg/(mq*24 h/2) applicato con spatola metallica, nello spessore da 1,0 a 2,0 mm ed con un consumo medio da 1,5 a 3,0 kg/mq a secondo della granulometria, su supporti trattati preventivamente con primer tipo "PREVIT COL" e rifinito con spatola metallica e/o di plastica e/o frattone di spugna.

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

