



ADVIN MASTIC



LINEA: **Barriere passive**

SETTORE: **Fire Proofing**

TIPO DI UTILIZZO: VARCHI DI PICCOLE DIMENSIONI

 **GENERALITA'**

ADVIN MASTIC è un nuovo mastice sigillante adatto alla chiusura di varchi e piccoli fori in pareti tagliafuoco. Esistono numerose situazioni nelle quali è necessario proteggere dal fuoco varchi di dimensioni limitate che, in caso di incendio, possono diventare vere e proprie vie preferenziali al passaggio di calore e di fiamma. In particolare si possono distinguere, quali esempi esplicativi, i seguenti casi: varchi fra tubazioni in acciai e muratura, varchi fra collari intumescenti e muratura, piccoli varchi fra passerelle e muratura e piccoli fori o fessure in muri tagliafuoco.

ADVIN MASTIC è stato appositamente studiato per risolvere, in modo semplice permanente, i problemi posti da tutte le situazioni sopra elencate.

 **FUNZIONAMENTO**

ADVIN MASTIC è un mastice isolante che, grazie ai suoi componenti ceramici, resiste alle alte temperature generate da un incendio generalizzato.

ADVIN MASTIC inoltre durante l'esposizione al fuoco cede una certa percentuale d'acqua, legata chimicamente, che raffredda la zona interessata al cimento termico.

 **APPLICAZIONE**

ADVIN MASTIC si applica a spatola come un normale mastice che può essere utilizzato su qualunque supporto (laterizio, cemento, intonaco, acciaio ecc. ecc.)

E' sufficiente uno spessore pari a 30/40 mm di **ADVIN MASTIC** per ottenere una buona resistenza al fuoco.

 **SCHEDA TECNICA**

RESISTENZA AL FUOCO: Certificato I.G. 68916\1122 RF - REI 180

CONFEZIONI: barattolo da 5 Kg

DURATA DELLE CONFEZIONI : 12 mesi

CONSERVABILITA' : proteggere dal gelo e dal calore eccessivo.

Divisione Antincendio

Bifire® s.r.l. Via E.Fermi ,10 - 20054 NOVA MILANESE (MI)
☎ 0362.364570 \ 📠 0362.334134 E-mail : bifire@bifire.it Internet : www.bifire.it



ADVIN MASTICFOAM



LINEA: **Barriere passive**

SETTORE: **Fire Proofing**

TIPO DI UTILIZZO: VARCHI DI PICCOLE DIMENSIONI

 **GENERALITA'**

ADVIN MASTIC FOAM è un nuovo mastice autoespandente atto a sigillare piccoli varchi e giunzioni di vario tipo.

Esistono numerosi casi, infatti, nei quali è necessario sigillare piccoli varchi che potrebbero variare il loro volume o la loro superficie di passaggio, durante lo svolgersi di un incendio.

 **FUNZIONAMENTO**

ADVIN MASTIC FOAM grazie al suo notevole effetto intumescente, è in grado di sigillare perfettamente varchi di piccole dimensioni e giunzioni fra materiali di diversa natura (cavi elettrici e pannelli antifumo, murature e passerelle in acciaio, passerelle e conduttori, ecc.). **ADVIN MASTIC FOAM**, alla temperatura di circa 100°C, espande rapidamente il proprio volume formando una schiuma perfettamente adattabile a qualsiasi forma.

 **APPLICAZIONE**

ADVIN MASTIC FOAM viene fornito in cartucce e si applica a mezzo di apposita pistola in modo analogo ad un normale silicone.

Lo spessore necessario per garantire una corretta sigillatura è pari a circa 1 cm.

 **SCHEDA TECNICA**

RESISTENZA AL FUOCO: Certificato I.G. 68916\1122 RF - R.E.I. 180

CONFEZIONI: cartucce da 310 CC.

DENSITA': 1.330 Kg\mc.

TEMPO DI UTILIZZO: 6\8 ore dopo apertura della confezione

INFIAMMABILITA': ininfiammabile

TEMPERATURA DI REAZIONE: 100°C ca.

Divisione Antincendio

Bifire® s.r.l. Via E.Fermi ,10 - 20054 NOVA MILANESE (MI)

☎ 0362.364570 \ 📠 0362.334134 E-mail : bifire@bifire.it Internet : www.bifire.it



ADVIN FOAM PV



LINEA: Barriere passive

SETTORE: Fire Proofing

TIPO DI UTILIZZO: GIUNTI , PICCOLI VARCHI E INTERSTIZI FRA MURATURA ED ELEMENTI DI CHIUSURA.

 **GENERALITA'**

ADVIN FOAM PV è una nuova schiuma atta a sigillare piccoli varchi , giunti di dilatazione spazi fra telaio e muro nell'installazione di porte tagliafuoco .

 **FUNZIONAMENTO**

ADVIN FOAM PV grazie al suo effetto espandente, è in grado di sigillare perfettamente varchi di piccole dimensioni e giunzioni fra materiali di diversa natura. **ADVIN FOAM PV**, forma una schiuma isolante che in presenza di incendio carbonizza e si consuma lentamente.

 **APPLICAZIONE**

ADVIN FOAM PV viene fornito in bomboletta con ugello erogatore al fine di consentire una facile applicazione. Per l' applicazione agitare per almeno 30 secondi e iniettare nel varco tenendo la bomboletta rivolta verso il basso.

La temperatura d' applicazione deve essere compresa fra i 4° e i 30°.

 **SCHEDA TECNICA**

RESISTENZA AL FUOCO: Certificato CSI 0780 RF - R.E.I. 180

CONFEZIONI: Bombolette da 750 ml.

DENSITA': 18 Kg\mc.

RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE : 50 kPa

TEMPO DI UTILIZZO: Dopo 4 ore la schiuma e' tagliabile.

CONDUCIBILITA' TERMICA : 0,032 W/mK

VOLUME PRODUCIBILE CON UNA BOMBOLETTA DA 750 ml : 35/40 L. 0,018/0,020 Mc

DURATA : 9 Mesi se conservata in luogo asciutto e al riparo dal gelo

Divisione Antincendio

Bifire® s.r.l. Via E.Fermi ,10 - 20054 NOVA MILANESE (MI)
☎ 0362.364570 \ 📠 0362.334134 E-mail : bifire@bifire.it Internet : www.bifire.it



ADVİN FINISH



LINEA: Accessori

SETTORE: Fire proofing

 **GENERALITA'**

ADVİN FINISH è uno stucco a base di silicati, solfato e calcio per la stuccatura dei giunti e la rasatura di lastre Supersil e Firewall.

ADVİN FINISH è preparato in una confezione unica contenente la polvere già nelle giuste proporzioni con elevate caratteristiche di resistenza al fuoco unite a una grande elasticità, adesività ed antiritiro.

ADVİN FINISH si prepara miscelando con il trapano a frusta la polvere con acqua sufficiente ad ottenere una pasta omogenea plastica e senza grumi.

ADVİN FINISH si applica stendendolo tra i giunti con una spatola o un frattazzino in metallo e rasandolo in corrispondenza delle due superfici annegando successivamente il nastro in rete. Se il giunto è corretto basta una sola mano poiché il materiale ha ritiri trascurabili; se il giunto è molto largo, ripetere l'operazione di stuccatura una seconda volta dopo circa 1 ora e comunque a completa stuccatura.

 **AVVERTENZE**

Non applicare con temperature inferiori a + 5°C o superiori a + 35°C.

Non aggiungere all'impasto nient'altro che acqua pulita.

 **SCHEDA TECNICA**

BASE: Silicati

PESO SPECIFICO DETERMINATO PER CADUTA LIBERA: 1500 Kg/mc \pm 5%

RESA TEORICA: ca 1,5 Kg/mq per 1 mm di spessore

RESISTENZA MECCANICA A FLESSIONE : 1 gg > 2 MPa

RESISTENZA MECCANICA A COMPRESSIONE : 1 gg > 4,2 MPa

ADESIONE CLS(adesione per strappo): > 2,4 Mpa

MODULO ELASTICO SECANTE A COMPRESSIONE: 7200 Mpa

ACQUA DI IMPASTO: 33% \pm 5

STOCCAGGIO: riparare e proteggere dall'umidità .

RESISTENZA AI CICLI DI GELO E DISGELO: integro dopo 30 cicli

DURATA : 9 mesi

INFIAMMABILITA': prodotto incombustibile

Divisione Antincendio

Bifire® s.r.l. Via E.Fermi ,10 - 20054 NOVA MILANESE (MI)

☎ 0362.364570 \ 📠 0362.334134 E-mail : bifire@bifire.it Internet : www.bifire.it