

SIGMATIC IGNIFUGO M120



Intonaco premiscelato a base gesso, Vermiculite e Perlite espanse ed additivi specifici ad applicazione meccanica a spruzzo per la protezione al fuoco.

Applicazione su:

- Elementi in c.a. e c.a.p.
- Elementi in laterocemento
- Murature in laterizio forato

Applicazione in interni

DATI TECNICI

CARATTERISTICA	NORMA DI RIFERIMENTO	VALORE
Peso specifico in polvere		750 kg/m ³ ± 10%
Peso specifico in opera		900 kg/m ³ (Asciutto)
Tipo	EN 13279-1	C5/20
PH		10 (Reazione basica)
Tempo di presa iniziale	EN 13279-1	95 min ± 20 min
Tempo di fine presa		180 min ± 60 min
Resa metrica teorica		8,5 kg/m ² per spessore 1 cm
Fattore di resistenza al vapore		μ = 6
Conduttività termica		λ = 0,14 W/mK
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe A1


 Aggiornamento
 documentale
N. 5244

Milano, 02/09/2014

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.

Sede in Milano - Via Ettore Romagnoli, 6

Capitale Sociale Euro 77.365.082,40 i.v.

Iscritta alla C.C.I.A.A. di MILANO

Codice Fiscale e N. iscrizione Registro Imprese 08312170155

Partita IVA: 08312170155 - N. Rea: 1212939

Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di SAINT-GOBAIN PRODUITS POUR LA CONSTRUCTION S.A.S.



VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di intonaco presmiscelato a gesso per interni SIGMATIC IGNIFUGO M 120 a base di gesso emidrato, Vermiculite e Perlite espanse ed additivi specifici, provvisto di marcatura CE secondo la norma EN 13279-1 e Classe di Reazione al Fuoco A1 secondo UNI EN 13501-1.

Il prodotto dovrà essere spruzzato a macchina, spianato con apposita riga, e lisciato a regola d'arte col frattazzo.

L'intonaco dovrà avere uno spessore di circa ___ mm.

Milano, 02/09/2014

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.

Sede in Milano - Via Ettore Romagnoli, 6

Capitale Sociale Euro 77.305.082,40 i.v.

iscritta alla C.C.I.A.A. di MILANO

Codice Fiscale e N. iscrizione Registro Imprese 08312170155

Partita IVA: 08312170155 - N. Rea: 1212939

Scelta ad attività di direzione e coordinamento di SAINT-GOBAIN PRODUITS POUR LA CONSTRUCTION S.A.S.



SCHEDA TECNICA

APPLICAZIONE

TIPOLOGIA SUPERFICI	MODALITÀ APPLICATIVE
Cls tradizionale	Strato di VIPRIMER e applicazione SIGMATIC IGNIFUGO M120 fresco su fresco
Cls prefabbricato	Strato di VICONTACT
Blocchi cls cellulare	Strato di VIPRIMER
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Monoprodotto: rinvenimento con acqua mediante frattazzo di spugna</i> • <i>Biprodotto: carica, rabbocco, lamatura e rasatura finale con prodotti della linea Rasocote</i> • <i>Spessore minimo 0,5 cm</i> • <i>Applicabile a temperature comprese tra 5°C e 35°C</i> • <i>Compatibile con pitture all'acqua, carte parati e rivestimenti ceramici (senza rasatura, sono idonei i collanti sintetici)</i> 	

CLASSE DI RESISTENZA AL FUOCO	RAPPORTO DI PROVA	SCHEMA
EI 120	LAPI n° 93/C/12-149FR* del 27/07/2012. Spessore 15 mm su entrambe facce parete in laterizi forati da 80 mm	
EI 180	LAPI n° 42/C/10-78FR* del 26/07/2010. Spessore 30 mm sul lato esposto; 10 mm di intonaco tradizionale a base malta cementizia sul lato non esposto	
EI 180	CSI n° 1812FR* del 08/01/2013. Spessore 15 mm su solaio in latero cemento di spessore 16+4 cm	

* Si rimanda per maggiori dettagli alla lettura del rapporto di prova

Milano, 02/09/2014

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.

Sede in Milano - Via Ettore Romagnoli, 6

Capitale Sociale Euro 77.305.082.40 i.v.

Iscritta alla C.C.I.A.A. di MILANO

Codice Fiscale e N. iscrizione Registro Imprese 08312170155

Partita IVA: 08312170155 - N. Rea: 1212939

Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di SAINT-GOBAIN PRODUITS POUR LA CONSTRUCTION S.A.S.



SCHEDA TECNICA

SICUREZZA

CAMPO	INDICAZIONI
Pericolo	Nessuno
Pronto Soccorso	A contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua e consultare un medico
	In caso di inalazione sciacquarsi con acqua
	In caso di ingestione lavare la cavità orale con acqua
Misure antincendio	Non combustibile e non comburente
Stabilità	Buona a tutte le temperature
Reattività	A contatto con acidi può sviluppare reazione violenta
Informazioni tossicologiche	Non tossico
Trasporto	Non rientrante in alcuna classe di pericolo di merci pericolose
DPI	Occhiali di sicurezza
	Guanti
	Maschere antipolvere (con concentrazione eccessiva di polvere)
Smaltimento	D.L. 5 febbraio 1997 e normativa collegata (codice CER 17 08 02)

Milano, 02/09/2014

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.

Sede in Milano - Via Ettore Romagnoli, 6

Capitale Sociale Euro 77.305.082,40 i.v.

iscritta alla C.C.I.A.A. di MILANO

Codice Fiscale e N. iscrizione Registro Imprese 08312170155

Partita IVA: 08312170155 - N. Rea: 1212939

Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di SAINT-GOBAIN PRODUITS POUR LA CONSTRUCTION S.A.S.

