



Dati tecnici

Colore	grigio chiaro
Peso Specifico in opera (kg/m³)	225 +/- 15% in funzione del tipo spruzzatura e finitura utilizzata
Calore Specifico (MJ/kg)	0,5
Reazione al fuoco	incombustibile
Consumo pratico medio (kg/m²)	2 per 1 cm di spessore
Comportamento dopo applicazione	imputrescibile ed inattaccabile dai topi e/o parassiti
Superfici di applicazione	acciaio/calcestruzzo/lamiera grecata/legno
pH	10

Descrizione del prodotto

PROMASPRAY® F250 è un intonaco premiscelato leggero a base di lana minerale per la protezione al fuoco di elementi in acciaio, calcestruzzo, lamiera grecata e legno, qualificato secondo le norme della serie EN e in possesso di marcatura CE. Contributo alla resistenza al fuoco fino a 240 minuti a seconda della tipologia di struttura. Si applica mediante spruzzatura uniforme sulle superfici da proteggere, ottenendo un rivestimento di buona qualità, senza giunti né fessurazioni. Si presenta sotto forma di fiocchi leggeri di colore grigio chiaro. Nome commerciale: FIBROFEU® - DAVISPRAY®

Composizione

Lana di roccia d'altoforno, biosolubile, leganti idraulici, additivi.

Confezioni e stoccaggio

Sacchi in PE trattati anti U.V. Pallet da kg 600 con termo-retraibile. Si conserva 12 mesi nelle confezioni originali in locali coperti ed asciutti.

Preparazione del supporto

Il supporto da proteggere deve essere adeguatamente preparato in conformità alle indicazioni riportate nei rapporti di classificazione e con le seguenti modalità:

- Superfici metalliche

Su supporti metallici nuovi, asportare lo strato di calamina mediante sabbatura di grado SA 2 1/2 e trattare con fondo anticorrosivo compatibile epossidico o alchidico al fosfato di zinco. Utilizzare primer di

adesione FIXO-M® come mano intermedia.

- Su acciaio zincato e zincanti inorganici applicare primer di adesione FIXO-M®.
- Superfici in calcestruzzo

Su supporti cementizi, asportare completamente le parti incoerenti ed effettuare una pulizia mediante spazzolatura, idrolavaggio o sabbatura e applicare primer di adesione FIXO-B®.

Si consiglia comunque di consultare il nostro ufficio tecnico.

Dati applicativi

PROMASPRAY® F250 viene applicato con attrezzature specifiche per lana minerale da imprese specializzate e qualificate. Le attrezzature devono essere correttamente regolate per rispettare la granulometria e la densità del prodotto. PROMASPRAY® F250 non può essere frattazato e non può essere applicato su superfici esposte alle intemperie. Può essere applicato a temperature del supporto e dell'ambiente comprese fra +5°C e +45°C. Durante la fase successiva all'applicazione la temperatura non deve scendere al di sotto di +5°C e in locali chiusi o poco areati deve essere mantenuta una buona ventilazione per favorire l'essiccazione del prodotto.

Finitura

PROMASPRAY® F250 può rimanere grezzo oppure pressato. Può essere verniciato con pitture decorative di tipo acrilico e/o vinilico o ricevere un rivestimento di finitura tipo DECOBEL®.

Per aumentare le caratteristiche di consistenza superficiale può essere trattato con fissativo tipo FIXO-DUR®.

Informazioni tossicologiche

L'intonaco PROMASPRAY® F250 è classificato secondo la direttiva 67/548 CEE e successive modifiche, come prodotto irritante per la pelle. Durante la sua manipolazione è necessario osservare le precauzioni indicate sulla scheda di sicurezza. Per informazioni più dettagliate consultare la scheda di sicurezza scaricabile al link:

<http://www.promat.it/SchedeDiSicurezza/Download.html?doc=docs/MSDS>

Qualificazioni prodotto

Acciaio - ENV 13381-4 RdC 09-A-056

Acciaio - ENV 13381-4 RdC 09-A-057

Calcestruzzo - EN 13381-3 RdC 09-A-054

Lamiera grecata - EN 13381-5 RdC 09-F-145

Membrana orizzontale Pr CEN/TS 13381-1 RdC 09-A-052

Membrana orizzontale EN 1365-2 RdC 09-A-053

Reazione al fuoco A1 RdC 102010.02/09.024C

Calore specifico NS-EN ISO 1716:2002

RdP 102010.15/08.139 Rev1

ETAG 018 part. 1-3 - ETA 10/0148

Marcatura CE 1166-CPD-0138

I documenti sopra indicati sono a disposizione sul sito www.promat.it

Prodotto marcato CE per la resistenza al fuoco
Rapporto di Classificazione e soluzione tecnica in
accordo all'Art. 4.4 del D.M. 16 febbraio 2007, direttamente utilizzabile nelle certificazioni di resistenza al fuoco (CERT REI) a firma del professionista antincendio.