

Classici

Sistema elastomerico

Elastofond

Fondo intermedio elastomerico a effetto riempitivo.

Descrizione	Fondo riempitivo intermedio, a base di resine elastomeriche plastificate internamente in emulsione acquosa, inerti selezionati ed additivi vari nei cicli per il recupero di superfici murali esterne interessate da fessurazioni originate da ritiro plastico dell'intonaco, o da piccoli movimenti strutturali. Indicato per finiture elastomeriche lisce.
Classificazione (UNI 8681)	B2.C.O.A.2.FA Pittura per strato di fondo in dispersione acquosa, monocomponente ad essiccamento fisico, opaco, acrilico.
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Primer fissanti. Valore limite UE di COV per Elastofond (cat. A/h): 50 g/L (2007) / 30 g/L (2010). Elastofond contiene al massimo 50 g/L di COV.
Norme d'impiego e preparazione del supporto	Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite o parzialmente degradate: -pitture, asportare ogni traccia di sporco, le parti non perfettamente aderenti e le eventuali efflorescenze; -vecchi rivestimenti, sverniciare con STRIPPER-SET e lavare la superficie con idropulitrice a vapore. In presenza di muffe effettuare un trattamento con SOLUZIONE RISANANTE. Le lesioni evidenti vanno allargate con flessibile e poi accuratamente spazzolate e trattate con ISOLFLESS MV. Dopo almeno 4 ore dalla preparazione del fondo applicare ELASTOFILL per mezzo di una spatola metallica, riempiendo la fessurazione e lasciando la superficie ottenuta sempre con lo stesso attrezzo. Per le crepe a ragnatela è opportuno applicare sopra la prima passata di ELASTOFILL l'armatura fibrata di tipo TES-TES, o FATEX per le fenditure longitudinali e trasversali affogandole poi in una seconda passata ELASTOFILL. Le microfessurazioni vanno fissate con ISOLFLESS MV e rasate dopo almeno 4 ore con ELASTOFILL. Dopo stuccatura, applicare una mano di ISOLFLESS MV su tutta la superficie ed attendere almeno 24 ore.
Applicazione	E' pronto all'uso per l'impiego con frattazzo inox, per l'applicazione a rullo va diluito con acqua fino al 15% in volume. Tra la prima e la seconda passata stendere eventualmente la speciale rete d'armatura per cicli elastomerici (60 gr/mq) dall'alto verso il basso sovrapponendo i vari strati di almeno 10 cm. Applicare la seconda passata di ELASTOFOND con frattazzo d'acciaio in modo da inglobare la rete e rendere la superficie complanare. Curare molto bene l'applicazione dell'ELASTOFOND per limitare il numero di mani di finitura necessarie. Rifinire con ELASTOSET PAINT od ELASTOSET QUARZ in più mani.
Consigli pratici	Non applicare su muri assolati (+35°C) o con condizioni di temperatura ambiente, o del fondo, che possano scendere sotto i + 5 °C nelle prime 24 ore dopo l'applicazione; l'umidità relativa non deve essere superiore all'80%. Dopo l'applicazione le superfici devono essere protette dalla pioggia battente per almeno 48 ore.
Precauzioni di sicurezza	Per le precauzioni di sicurezza consultare la relativa scheda di sicurezza. Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza. I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.
Voce di capitolato	Fondo riempitivo intermedio, a base di resine elastomeriche plastificate internamente in emulsione acquosa, inerti selezionati ed additivi, ELASTOFOND Settef, per superfici murali esterne interessate da fessurazioni originate da ritiro plastico dell'intonaco, per intonaci lesionati da movimenti statici, adatto all'impiego su intonaci civili di malta cementizia, malta bastarda o equivalente, elementi prefabbricati di conglomerato cementizio e superfici già trattate con altri rivestimenti, preventivamente preparati.

Elastofond

Aspetto e finitura	Opaco
Massa volumica g/ml	1,42 ÷ 1,50 - Metodo MPL 007 (UNI 8910)
Viscosità Brookfield cps	Pasta - Metodo - MPL 021 (ASTM D 2196)
Resa teorica per mano Kg/mq	1,2 ÷ 1,4 - Metodo MPL 059 (ISO 7254)
Spessore secco consigliato Micron	450 ÷ 500 - Metodo MPL 056 (ASTM D 1186)
Punto di infiammabilità °C	Non infiammabile - Metodo MPL 046 (UNI 8909)
Contenuto solidi % in peso	56 ÷ 60 - Metodo MPL 027 (UNI 8906)
Resistenza all'allungamento a + 23°C	0,5 n/mm ² dopo 7gg d'essiccazione
Resistenza all'allungamento a + 23°C	01/N mm ² - dopo 3gg di immersione in acqua
Resistenza all'allungamento	A -10°C 2 N/mm ² - 20°C 4 N/mm ²
Allungamento alla rottura a + 23°C	131% dopo 7gg di essiccazione
Allungamento a rottura a + 23°C	690% dopo 3gg di immersione in acqua
Allungamento a rottura a -10°C	90%
Allungamento a rottura a -20°C	30%
Assorbimento d'acqua a +23°C	38% dopo 7gg di essiccazione ed immersione in acqua a 96 ore
Vita di stoccaggio	12 mesi (in luogo fresco e asciutto) - Metodo MPL 064 (UNI 10154)
Secco in profondità	Max 24 ore - Metodo MPL 066
Sovraverniciabilità	24 ore - Metodo - MPL 037
Applicazione in esterni / interni	Si / Si
Colori	Bianco
Legante	Acrilico
Pulizia attrezzi	Acqua
Diluyente	Acqua 10% - 15% a rullo
Applicazione	Rullo e frattazzo - Metodo MPL 063

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso generali riportate nella pagina CONSIDERAZIONI GENERALI della raccolta SCHEDE INFORMATIVE DEI PRODOTTI e in particolare quanto indicato nella presente scheda, soprattutto per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. Il servizio tecnico della Materis Coatings Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.
LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.