ELASTORAS

Codice Scheda VI000309

Rev. 01 del 01.01.2008 Pag. 1 di 2

Denominazione ELASTORAS

Descrizione Fondo intermedio elastomerico a effetto riempitivo.

Caratteristiche principali

ELASTORAS è un fondo riempitivo intermedio, a base di resine elastomeriche plastificate internamente, in emulsione acquosa, inerti selezionati ed additivi specifici. Indicato 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 8682)

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 Elastoras (cat. A/h): 50 g/L (2007) / 30 g/L (2010). Elastoras contiene al massimo 50 g/L di COV.

Norme di 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; applicare Prymer SE -vecchi rivestimenti; sverniciare con sverniciatore e lavare la superficie con idropulitrice a vapore. In presenza di muffe effettuare un trattamento con D.V.B.

Le lesioni evidenti vanno allargate con flessibile e poi accuratamente spazzolate e trattate con PRYMER SE. Dopo almeno 4 ore dalla preparazione del fondo applicare ELASTORAS per mezzo di una spatola metallica, riempiendo la fessurazione e lisciando la superficie ottenuta sempre con lo stesso attrezzo. Per le crepe a ragnatela è opportuno applicare sopra la prima passata di ELASTORAS l'armatura fibrata di tipo RETE per le fenditure longitudinali e trasversali affogandole poi in una seconda passata ELASTORAS.

Le microfessurazioni vanno fissate con PRYMER SE e rasate dopo almeno 4 ore con ELASTORAS .

Dopo stuccatura, applicare una mano di PRYMER SE su tutta la superficie ed attendere almeno 24 ore.

Applicazione

Il prodotto è 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 ELASTORAS con frattazzo d'acciaio in modo da inglobare la rete e rendere la superficie complanare.

Curare molto bene l'applicazione dell'ELASTORAS per limitare il numero di mani di finitura necessarie . Rifinire con ELASTOVER od ELASTOVER MAT 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

- Conservare la riparo dell'irraggiamento solare diretto e al riparo dal gelo.
- Non richiede etichettatura (D. M. N°52 del 03-02-1997 e successive modifiche ed integrazioni).
- 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 smaltite secondo le disposizioni locali.



Codice Scheda VI000309

Rev. 01 del 01.01.2008 Pag. 2 di 2

Voce di capitolato

Fondo riempitivo intermedio, a base di resine elastomeriche plastificate internamente in emulsione acquosa, inerti selezionati ed additivi, **ELASTORAS** (tipo Viero), 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. Da applicarsi al prezzo di €. ______ al mq. compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi ed eventuali preparazioni della superficie.

Caratteristiche ed altre informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20 ℃ e 60% di Umidità Relativa.
Aspetto e finitura		Opaco
Massa volumica g\ml	MPL 007 (UNI 8910)	1,350 ÷ 1,450
Viscosità Brookfield	MPL 021 (ASTM D 2196)	36.000 ÷ 40.000
Resa teorica per mano mq/kg	MPL 059	1,25 ÷ 1,60
Spessore secco consigliato micron per mano	MPL 066	300
Punto di Infiammabilità ℃	MPL 046 (UNI 8909)	Non infiammabile
Contenuto solidi % in peso	MPL 027 (UNI 8906)	69 ÷ 73
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	MPL 064 (UNI 10154)	Almeno 12 mesi
Secco in profondità h	MPL 066	24 h
Sovraverniciabilità h	MPL 048	Dopo 24 ore
Esterni \ Interni		Si \ Si
Colori		Bianco
Legante		Acrilico
Pulizia attrezzi		Acqua
Diluente		Acqua
Applicazione a spatola o frattazzo	MPL 065	Pronto all'uso
Applicazione a rullo	MPL 065	Max 15%

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 Paints 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.

