



DISPERSIONE ACRIL-SILOSSANICA PER L'OTTIMALIZZAZIONE DI MALTE PER RECUPERO-RESTAURO CONSERVATIVO E MONUMENTALE • CONFORME ALLA DIRETTIVA 2004/42/CE • CONFORME AI CRITERI AMBIENTALI MINIMI (CAM) PUNTO 2.4.15

DESCRIZIONE

Dispersione acril-silossanica elastica concentrata, specifica per l'ottimalizzazione della lavorabilità, adesione, flessibilità, resistenza e idrorepellenza di malte, ad alta traspirabilità, specifico per interventi di recupero, restauro conservativo e monumentale. Conforme ai **criteri ambientali minimi (CAM)** punto 2.4.15

COLORE

Bianco.

CONFEZIONI

Fusti di plastica da Lt. 5 - 10 - 20.

COMPOSIZIONE

A base di resine acriliche elastiche e silossaniche in dispersione acquosa, additivi sperimentati per lo specifico impiego.

UTILIZZO

Dispersione acril-silossanica elastica pronta all'uso o da diluire acqua pulita, da miscelare con la linea **INTOCALCE** e **INTOBIO** in modo da ottenere un miglioramento delle caratteristiche di adesione al substrato, di resistenza, di idrorepellenza, di elasticità e come additivo nelle realizzazioni di manufatti in gesso per evitare lo sfarinamento superficiale e per migliorare le resistenze meccaniche. Come fissativo ed aggregante superficiale per interni di intonaci ed affreschi; consolidante e fissativo per strati pittorici; Come legante per pigmenti naturali e sintetici in polvere; Come collante per la velinatura di documenti cartacei. Esente da alchilfenoli etossilati, plastificanti e coalescenti.

COMPATIBILITÀ

Con qualsiasi tipo di supporto con le stesse caratteristiche di quelle dove si applicano malte senza aggiunta di **INTOSIL**.

APPLICAZIONE

- Preparazione dei supporti asportando tutte le parti fatiscenti ed inconsistenti; eliminando corpi estranei, quali polveri, fango, bitume, macchie d'olio, ecc.
- Necessità di bagnare, preventivamente, le pareti particolarmente assorbenti o secche oppure esposte a climi torridi.
- INTOSIL è pronto all'uso o diluibile da 1:1 fino a 1:5 con acqua pulita.
- Il rapporto di miscelazione si determina in funzione delle prestazioni richieste.

COME ADDITIVO:

- 1) Utilizzare non diluito quando è richiesto una malta in genere altamente deformabile e con altissime prestazioni di adesione, da utilizzare su supporti a forte variazione dimensionale ed in genere di difficile adesione.
- 2) Utilizzare diluito 1:1 con acqua pulita quando è richiesto una malta in genere deformabile e con buone prestazioni di adesione, da utilizzare su supporti soggetti a moderate variazioni dimensionali.
- 3) Utilizzare diluito 1:5 con acqua pulita quando si vogliono migliorare le caratteristiche di adesione ed elasticità.

COME PRIMER CONSOLIDANTE:

- 4) Utilizzare diluito 1:5 con acqua pulita come fissativo ed aggregante superficiale per interni di intonaci ed affreschi; consolidante e fissativo per strati pittorici.

ALTRI UTILIZZI:

- 5) Utilizzare diluito da 1:3 a 1:4 con acqua pulita come legante per pigmenti naturali e sintetici in polvere.
Nel caso di utilizzo come additivo, sostituire **INTOSIL** all'acqua di impasto necessaria per impastare il prodotto da utilizzare.
Preparare la quantità di impasto utilizzabile entro le 2 ore.
In caso di temperature elevate, con vento e bassa umidità, si consiglia di proteggere dalla rapida essiccazione inumidendo i supporti.
Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con pericolo di gelate nelle 24 ore.
L'INTOSIL va lavorato a temperatura compresa tra + 5 °C e + 30 °C.



RESA

In relazione all'impiego.

DATI TECNICI

Stato fisico

Liquido fluido

Peso specifico UNI EN ISO 2811-1

1,03 gr/cm³ ± 5%

Residuo secco

46%

Ph

7/8,5

Valore limite UE del contenuto di VOC (2010)

≤ 30 gr/lit

Contenuto di VOC

≤ 30 gr/lit

Classificazione DIRETTIVA 2004/42/CE

H/BA

CERTIFICAZIONI

Conforme ai criteri ambientali minimi (CAM) punto 2.4.15

VOCE DI CAPITOLATO

Il miglioramento delle caratteristiche di adesione al substrato, di resistenza, di idrorepellenza, di elasticità della linea **INTOCALCE** e **INTOBIO** e delle malte in genere, la realizzazione di manufatti in gesso, il consolidamento di superfici inconsistenti o sfarinate, il legante per pigmenti naturali e sintetici in polvere, il collante per la velinatura di documenti cartacei, sarà realizzato con additivo concentrato a base di resina acril-silossanica elastica traspirante in dispersione acquosa, tipo **"INTOSIL"** della **MALVIN S.r.l.**, Conforme ai **criteri ambientali minimi (CAM)** punto 2.4.15.



MALVIN

Revisione 06.26

Le caratteristiche prestazionali riportate si riferiscono a prove di laboratorio, i valori possono subire scostamenti in funzione delle condizioni climatiche e modalità di messa in opera. L'utilizzatore deve verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



MALVIN



SEDE LEGALE E STABILIMENTO • Zona ASI - SS 7 Bis Km 15,400 - 81030 Gricignano di Aversa (CE)

TEL. + 39 081 8132780 - 5029713

Numero Verde
800 - 142 999

• FAX + 39 081 5029748 • commerciale@malvinsrl.com - www.malvinsrl.com