



SYNLATEX FLEX

**LATTICE ACRILICO ELASTICO
AD ALTE PRESTAZIONI PER MALTE CEMENTIZIE**

DESTINAZIONE DEL PRODOTTO

AUMENTARE L'ADESIONE E LA RESISTENZA DI MALTE E INTONACI

Nei vari interventi di ripristino con diversi tipi di malte cementizie ci si trova spesso di fronte a problemi di aggancio o adesione ai supporti, magari perché troppo lisci, oppure sfarinanti, o solamente perché vecchi e incoerenti. Inoltre ci sono strutture soggette a vibrazioni che possono causare la fessurazione delle malte. In questi casi risulta conveniente e sicuro, usare un promotore di adesione in massa che abbia anche la funzione di rendere più flessibile il prodotto cementizio per sopportare le eventuali vibrazioni strutturali.

DESCRIZIONE

SYNLATEX FLEX è un modificante a base di resine in dispersione acquosa di un copolimero di esteri dell'acido acrilico che serve ad ottenere malte con caratteristiche di elasticità, resistenza e adesione superiori ai tipi tradizionali.

CAMPI DI IMPIEGO

SYNLATEX FLEX viene utilizzato per:

- migliorare le caratteristiche di impasti cementizi per massetti, intonaci, rasature, rinzaffi;
- migliorare l'adesione, l'impermeabilità e la flessibilità del cemento osmotico "OSMOSYNT".
- In genere in tutti i casi in cui l'adesione al supporto può risultare difficoltosa, su superfici molto lisce o sfarinanti e soggette a vibrazioni e assestamenti strutturali.

MODALITA' DI IMPIEGO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Pulire accuratamente il supporto da sporco, polvere, efflorescenze, olii e grassi.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

SYNLATEX FLEX viene solitamente diluito con acqua a seconda dell'impiego e della flessibilità che si vuole ottenere, prima di

venire impastato con miscele secche di cemento ed inerti.

In genere il rapporto di miscelazione con acqua più usato nella preparazione di malte cementizie è 1:3, ma in taluni casi si può usare puro (senza diluizione con acqua), per ottenere un prodotto con la massima flessibilità.

PACKAGING

Tanica kg 5.

AVVERTENZE

- Utilizzare SYNLATEX FLEX da +4°C a +40°C.
- Usare le regole generali per la composizione ed applicazione di malte e calcestruzzo.
- Proteggere il prodotto dal gelo.
- Non usare SYNLATEX FLEX puro come primer o ponte di adesione.
- Lavare gli attrezzi con acqua.

VANTAGGI

- Migliora l'adesione e l'impermeabilità delle malte cementizie.
- Migliora le resistenze meccaniche e all'abrasione.
- Riduce la possibilità di fessurazioni.
- Massima compatibilità con le malte cementizie.

SYNLATEX FLEX

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lattice adesivo per ottenere l'elasticità e migliorare l'impermeabilità, l'adesione al supporto, la resistenza meccanica e la plasticità di malte, impasti cementizi in genere ed intonaci.

Aspetto		liquido lattiginoso
Colore		bianco
Massa volumica	EN 2811-1	1,04 kg/litro
Residuo solido	DIN 53189	48% ± 1
Viscosità		0,2 - 0,3 Pas
pH		7,5 - 9
Diluizione		tal quale fino a diluizione con acqua 1:3
Temperatura minima di filmazione		0°C
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +40°C
Resistenza all'invecchiamento		buona
Resistenza alla luce		buona
Allungamento alla rottura		> 2.500%
Conservazione nelle confezioni originali		12 mesi

Condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. e velocità aria nell'area di prova <0,2 m/s. I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.

SYNTAX si riserva la facoltà di cambiare in qualsiasi momento e a sua discrezione le caratteristiche tecniche dei materiali come pure le informazioni tecniche riportate nelle proprie pubblicazioni. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite, rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni dei prodotti. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi a noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati dei materiali applicati.