



Latex UN

Lattice elasticizzante per malte cementizie

Aspetto: liquido bianco
Confezioni: 25 kg | 10 kg | 5 kg | 1 kg
Pallet: 450 kg | 600 kg | 450 kg | 320 kg
Consumo: vedi tabella

Caratteristiche principali

- Migliora le resistenze meccaniche e chimiche
- Aumenta l'idrorepellenza
- Aumenta la flessibilità

Conservazione

Latex UN si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali a temperatura non inferiore a +5°C. Non esporre ai raggi diretti del sole.

Qualità e Ambiente

Latex UN è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori come previsto dalle normative in vigore UNI EN ISO 9001/2008.

Avvertenza

- Non utilizzarlo come mano d'aggancio senza miscelarlo con cemento o se richiesto **Basecem**;
- non dosare in quantità eccessiva ma seguire le indicazioni indicate nella tabella dosaggi;
- non applicare con temperature inferiori a +5°C o superiori a +35°C;
- non miscelare l'impasto additivato con **Latex UN** con miscelatore ad alta velocità, per evitare un eccessivo inglobamento d'aria;
- dopo l'applicazione, soprattutto in giornate calde o ventose, proteggere con cura la malta additivata con **Latex UN** da un'idratazione troppo rapida.

Campi di impiego

Latex UN è idoneo:

- per migliorare le prestazioni meccaniche di calcestruzzi, massetti, intonaci, rasanti e malte cementizie in genere;
- per la preparazione di boiacche d'aggancio per massetti aderenti e riprese di getto;
- come mano di aggancio di rasanti e autolivellanti su supporti difficili;
- come additivo per malte nella preparazione di massetti ad alta resistenza;
- per dare maggiore durabilità alle malte cementizie esposte alle intemperie e soggette a forte abrasione;
- per la regolarizzazione della ritenzione idrica delle malte cementizie.

Preparazione: i supporti devono essere solidi, privi di frammenti in fase di distacco, ben puliti da polvere, oli, vernici. Prima dell'applicazione bagnare abbondantemente il supporto eliminando l'acqua libera in eccesso.

Lavorazione: nel recipiente di miscelazione, diluire **Latex UN** con acqua, secondo il rapporto consigliato per la specifica malta da preparare. Versare poi lentamente e in modo costante cemento e inerti, possibilmente già miscelati tra loro, questo eviterà la formazione di grumi. Miscelare quanto basta (non oltre 3 minuti) con un miscelatore lento per impedire un eccessivo inglobamento d'aria. Far sì che la malta preparata con **Latex UN** abbia una corretta stagionatura umidificandola durante e nelle ore dopo l'indurimento. Questo eviterà fessurazioni e ritiri anomali.

Tabella consumi LATEX UN

	Boiacca d'adesione	Rasature (spess. max 10 mm)	Massetti (spess. max 35 mm)	Massetti (spess. oltre 35 mm)
Latex UN: Acqua	1:1	1:1	1:3	1:4
Rapp. in peso Cemento: Inerte	solo BASECEM	1:3	350-390 kg/m ³ di inerte	300 kg/m ³ di inerte
Consumi Latex UN	0.200-0.300 kg/m ²	0.200-0.300 kg/m ²	0.050 kg/m ² per mm di spessore	0.030 kg/m ² per mm di spessore

Dati tecnici e applicativi

Classificazione di pericolo secondo direttiva 99/45/CE:	nessuna
pH dell'impasto:	circa 10
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Infiammabilità:	no
PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza all'umidità e invecchiamento:	ottima
Resistenza agli acidi e alcali:	discreta
Voce doganale:	40021100

Rilevazione dati a +23°C / 50% U.R. e assenza ventilazione. I dati possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.