

Malta Latex

Lattice elasticizzante e migliorativo d'adesione per malte cementizie e boiacche d'aggancio.



Campi d'impiego:

- 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 d'aggancio di rasanti e autolivellanti su supporti difficili;
- come additivo per malte nella preparazione di massetti ad alta resistenza;

Caratteristiche:

Malta Latex è costituito da speciale elastomero in dispersione acquosa, capace di resistere totalmente all'attacco fortemente alcalino degli impasti cementizi. L'aggiunta di **Malta Latex** garantisce un miglioramento dell'adesione, un abbassamento del modulo elastico di tutti gli impasti creati. Utilizzabile in ambienti a destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed esterno.

- per dare maggiore durabilità alle malte cementizie esposte alle intemperie e soggette a forte abrasione;
- per la regolarizzazione della ritenzione idrica delle malte cementizie;
- per migliorare in genere la qualità degli impasti cementizi;
- prodotto ad uso professionale.

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:

Malta Latex va diluito in acqua nel rapporto di utilizzo riportato in scheda tecnica. Per la realizzazione di una boiacca d'aggancio utilizzare 1 kg di **Malta Latex**, 1 lt d'acqua, 2,5 kg di cemento. Aggiungere **Malta Latex** alle malte/rasanti in rapporto dal 10% fino al 40% sul peso del cemento.

Qualità e Ambiente:

Malta Latex è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori come previsto dalle normative in vigore UNI EN ISO 9001/2015.

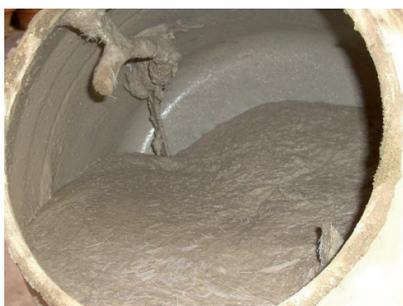
Tabella consumi	Promotore d'adesione	Rasature Spess. max 10 mm	Massetti Spess. max 35 mm	Massetti Spess. oltre 35 mm
Malta Latex: Acqua	1:1	1:1	1:3	1:4
Rapp. in peso Cemento: Inerte	solo BASECEM	1:3	350-390 kg/m ³ di inerte	300 kg/m ³ di inerte
Consumi Malta Latex	0,200-0,300 kg al m ²	0,200 kg/m ² per mm/spessore	0,050 kg/m ² per mm/spessore	0,030 kg/m ² per mm/spessore

Caratteristiche	Modalità di applicazione	Consumi
Aumenta l'adesione Aumenta la flessibilità Aumenta l'idrorepellenza Migliora le resistenze meccaniche e chimiche Per interni ed esterni	Spatola dentata Spatola in gomma	Vedere tabella sopra
		Conservazione
		Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali in luogo fresco e asciutto

Codice	Prodotto	Aspetto e Colore	Confezioni	Pallet
303301	Malta Latex	Liquido Bianco	1 kg x 10 pz	240 kg
303205	Malta Latex	Liquido Bianco	5 kg	450 kg
303110	Malta Latex	Liquido Bianco	10 kg	600 kg
303025	Malta Latex	Liquido Bianco	25 kg	450 kg

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 **Malta Latex** 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 **Malta Latex** da un'idratazione troppo rapida.


Dati tecnici e applicativi

 Classificazione di pericolo secondo direttiva 99/45/CE: **nessuna**

 pH dell'impasto: **circa 10**

 Massa volumica: **1,05 g/cm³**

 Temperatura di applicazione: **da +5°C a +35°C**

 Infiammabilità: **no**
PRESTAZIONI FINALI

Composizione:	Cemento: Tipo 32,5 R II/A-L	900 g
	Inerte: Sabbia normalizzata	2700 g
	Additivo: Malta Latex	112,5 g
	Acqua:	292,5 g

 Massa volumica dell'impasto (kg/m³): **2.000**

Resistenza a compressione secondo EN 121920 (MPa):

- dopo 1 giorno:	7
- dopo 7 giorni:	25
- dopo 28 giorni:	33

Aderenza al supporto secondo EN 1542 (21° C - 50% U.R.) (MPa):

- dopo 28 giorni:	2,0
-------------------	------------

 Resistenza all'umidità: **ottima**

 Resistenza all'invecchiamento: **ottima**

 Resistenza ai solventi e agli oli: **mediocre**

 Resistenza agli acidi e alcali: **discreta**

 Resistenza alla temperatura: **da -30°C a +90°C**

 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.