

NORDLATEX

Lattice per malte cementizie



CARATTERISTICHE TECNICHE



CAMPO D'IMPIEGO

APPLICAZIONI



Descrizione

NORDLATEX è una dispersione acquosa di polimero elastomerico, emulsionanti, stabilizzanti e additivi. NORDLATEX viene aggiunto all'acqua di impasto delle malte cementizie (anche contenenti poca calce) per aumentarne le caratteristiche di tempo aperto, flessibilità, impermeabilità, adesione e, di conseguenza, per limitarne le fessurazioni attraverso un migliore aggrappaggio al supporto.

Campo d'impiego

► Come boiaccia di aggrappaggio

Mescolato puro o pre-diluito (1:1 in peso o volume con acqua) con cemento Portland, NORDLATEX forma una boiaccia adesiva ideale per ancoraggio di intonaci di qualunque tipo su calcestruzzo o murature di ogni genere.

► Come additivo per malte

Aggiunto direttamente, NORDLATEX agisce come modificatore sostanziale di malte con cemento Portland quando si voglia realizzare:

- Riprese di getto.
- Malte da rappezzo.
- Strati di intonaco o getti molto spessi su vecchio battuto o intonaco.
- Malte impermeabili e resistenti al gelo.

Vantaggi

- NORDLATEX rende possibile la preparazione di malte ad elevate prestazioni senza dover acquistare prodotti premiscelati.
- NORDLATEX, utilizzato come legante per boiaccia, permette di far aderire le malte su qualunque superficie senza dover acquistare adesivi specifici.
- NORDLATEX trasforma una malta normale in un prodotto antigelivo.

Preparazione generale del supporto di posa

Preparare la superficie come per una normale applicazione di malte cementizie, come dettato dallo stato dell'arte (vedi "Applicazione del prodotto").

Preparazione del prodotto

NORDLATEX è pronto all'uso.

Agitare la confezione di NORDLATEX prima del prelievo.

Applicazione del prodotto

Diluire NORDLATEX con acqua nella quantità indicata e preparare l'impasto (boiaccia o malta) seguendo le indicazioni sotto riportate.

► Boiaccia di aggancio

- Asportare ogni traccia di parte incoerente, polveri o disarmanti mediante lavaggio o spazzolatura a secco.
- Applicare sul supporto una mano di primer di aggancio preparato diluendo 1 parte di NORDLATEX con 1,5 parti di

NORDLATEX

acqua.

- Aggiungere cemento alla soluzione di NORDLATEX precedentemente preparata e miscelare fino ad ottenere una boiaccia.
- Versare la boiaccia sulla zona da trattare e applicare con pennellina o spazzolone pochi minuti prima di procedere con la lavorazione successiva.
- Entro pochi minuti procedere quindi con l'applicazione degli strati successivi, additivati o meno con NORDLATEX.

► Malta da rappezzì

- Bagnare bene il sottofondo un'ora prima di iniziare.
- Applicare sul supporto una mano di primer di aggancio preparato diluendo 1 parte di NORDLATEX con 1,5 parti di acqua.
- Preparare la malta con sabbia, cemento (possibilmente senza calce, oppure limitandone la quantità) e, come liquido d'impasto, NORDLATEX diluito in acqua come sopra (primer).
- Procedere all'applicazione della malta sulla superficie.

► Mano di fondo per intonaci su cemento liscio

- Lavare la superficie con idropulitrice a pressione (acqua fredda).
- Preparare una boiaccia costituita da NORDLATEX (1 parte in peso), acqua (1 parte in peso) e cemento (quanto basta per ottenere una boiaccia molto fluida).
- Applicare a sbruffatura.
- Dopo qualche ora procedere all'applicazione dell'intonaco.

► Strati di intonaco o getti molto spessi su vecchio battuto o intonaco

- Asportare le parti incoerenti e bagnare il supporto a saturazione almeno un'ora prima di iniziare.
- Applicare sul supporto una mano di primer consolidante preparato diluendo 1 parte di NORDLATEX con 2 parti di acqua.
- Preparare una boiaccia costituita da acqua (1 parte in peso), NORDLATEX (1 parte in peso) e cemento (quanto basta per ottenere una miscela fluida) e applicare a spazzolone sulla supporto d'incollaggio pochi minuti prima del rivestimento.
- Procedere all'applicazione dell'intonaco o del getto nuovo facendo trascorrere non più di mezz'ora dalla stesura della boiaccia.

► Malta impermeabile resistente al gelo

Formulare la malta come segue:

- 1 parte di cemento.
- 2 parti di sabbia lavata senza argille.
- Liquido d'impasto: 1 parte in peso di NORDLATEX diluito con 1 parte in peso o in volume di acqua.

Consumi

tipologia di applicazione	consumo minimo	consumo massimo	u.m.	diluizione
Per preparare boiacche adesive	0,20	0,25	L/m ²	-
Per preparare massetti ed intonaci	50	60	L/m ³	di impasto

Pulizia degli attrezzi

- Prodotto fresco: pulizia con acqua (anche idrolavaggio).
- Prodotto indurito: asportazione meccanica.

Consigli utili per la posa

- Non usare calce (o limitarne l'uso più possibile) nelle preparazioni con NORDLATEX.
- Non impastare NORDLATEX con sabbie "salate".
- Non applicare con temperature inferiori a +5°C.
- Evitare il contatto diretto con rame e manganese.
- NORDLATEX non è pericoloso.

NORDLATEX

- Leggere la Scheda di Sicurezza prima dell'utilizzo.

Dati tecnici

► DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	u.m.	valore
Aspetto	-	Lattice bianco
Densità a 23°C, EN ISO 2811-1	kg/L	1,03 ± 0,03
Residuo secco (105°C, 1 ora), ISO 3251	-	(27 ± 1)%
pH (metodo potenziometrico) a 23°C, ISO 976	-	8,8 ± 0,6
Viscosità cinematica (tazza 4 ISO, 23°C), EN ISO 2431	-	50 ± 10

► DATI APPLICATIVI	u.m.	valore
Temperatura di applicazione	°C	Da +5 a +35

Conservazione del prodotto

- 24 mesi nell'imballo originale chiuso, in ambiente asciutto, coperto, al riparo dai raggi solari e ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C.
- Il prodotto teme il gelo.

Confezioni

VARIANTE	CONFEZIONE	ADR	CONFEZIONI PER PALLET	COMPONENTI
-	12 flaconi da 1 L	NO	30 scatole	
-	4 taniche da 5 L	NO	24 scatole	
-	tanica da 20 L	NO	24 taniche	

Legenda ADR:
NO = merce NON PERICOLOSA

NOTE LEGALI

I consigli circa le modalità d'uso dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano quindi il cliente dalla responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi prefissi attraverso delle prove preventive. Il sito internet all'indirizzo www.nordresine.com contiene l'ultima revisione della presente scheda tecnica: in caso di dubbio, verificarne la data di revisione (se non presente vale la data di emissione) visualizzandola dalla sezione "PRODOTTI".

EDIZIONE

Emissione: 05.04.1998
Revisione: 31.03.2020