NOVANTICA LISCIO

SCHEDA TECNICA

Intonaco di finitura liscio a base di calce e pozzolane privo di cemento



Interni/Esterni

Sacco

A mano

Spatola metallica

Composizione

NOVANTICA LISCIO è una malta premiscelata in polvere a base di calce, pozzolane e inerti naturali finissimi.

Fornitura

- Sacchi speciali con protezione dall'umidità da ca. 20 kg

Impiego

NOVANTICA LISCIO viene utilizzato per la finitura liscia di superfici intonacate interne ed esterne. Può essere impiegato anche a completamento di cicli di intonacatura deumidificanti basati sul principio della macroporosità.
È particolarmente indicato su intonaci a base calce aerea e pozzolane (linea NOVANTICA) e in tutti i casi in cui si richieda un'elevata traspirabilità delle finiture, come ad esempio su intonaci a base calce aerea (linea PURACALCE) e calce idraulica naturale (linea EX NOVO) .
La sua composizione lo rende ideale per il restauro di fabbricati di pregio storico e artistico tutelati dalle Soprintendenze per i Beni Architettonici e Paesaggistici.

Preparazione del fondo

La superficie deve essere libera da polvere, sporco, parti friabili, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse. L'intonaco sottostante deve essere completamente stagionato.
Sottofondi sfarinanti o particolarmente assorbenti devono essere trattati con un fissativo tipo MIKROS 001, diluito secondo quanto indicato nella relativa scheda tecnica.

Lavorazione

Versare il prodotto nella corrispondente quantità d'acqua pulita (riportata in Dati Tecnici) e mescolare mediante agitatore meccanico fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.
La lavorazione avviene con spatola metallica piana con passaggi in senso verticale ed orizzontale. Il prodotto viene applicato in tre mani, fino ad uno spessore massimo di 2 mm. Stendere una prima mano più abbondante di NOVANTICA LISCIO sul supporto, esercitando una leggera pressione per favorire l'adesione ed espellere l'aria intrappolata nelle porosità del supporto. Applicare la seconda mano di prodotto una volta avvenuto il rapprendimento della prima mano (12-24 ore a seconda delle condizioni termoigrometriche), che dovrà risultare non completamente asciutta e priva di alonature superficiali, indice di un'asciugatura non uniforme. Applicare con la stessa spatola metallica liscia un ulteriore strato sottile di prodotto dopo pochi minuti dall'applicazione della seconda mano.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Avvertenze

- Prodotto consigliato ad un utilizzatore esperto.
- La lisciatura fresca va protetta dal gelo e da una rapida essiccazione. Una temperatura di +5°C viene consigliata come valore minimo per l'applicazione e per un buon indurimento del prodotto. Al di sotto di tale valore la presa verrebbe eccessivamente ritardata e sotto 0°C la lisciatura fresca o anche non completamente indurita sarebbe esposta all'azione disgregatrice del gelo.
- Essendo NOVANTICA LISCIO un prodotto di lisciatura da applicare in spessore sottile, un erroneo dosaggio dell'acqua di impasto modifica la lavorazione del prodotto e peggiora sensibilmente le caratteristiche di adesione e consistenza del materiale indurito.
- Il prodotto necessita di una compattazione continua e morbida al fine di ottenere una superficie omogenea in termini di porosità per agevolare una migliore uniformità cromatica nelle successive operazioni di finitura.
- È necessario aerare adeguatamente i locali dopo l'applicazione sino a completo essiccamento, evitando forti sbalzi termici nel riscaldamento degli ambienti.
- Non applicare su superfici tinteggiate e supporti inassorbenti.
- È sconsigliabile l'utilizzo di NOVANTICA LISCIO su murature interessate da un elevato livello di umidità di risalita e da elevate concentrazioni di sali solubili (preferire l'impiego di intonaci difinitura con effetto a civile traspiranti come NOVANTICA FINE, S 605 o FINITURA 750).
- Proteggere il prodotto con idonea finitura protettiva e decorativa, che dovrà essere applicata su prodotto stagionato. Su cicli deumidificanti, è fondamentale utilizzare come prodotti di tinteggiatura materiali altamente traspiranti.
- L'applicazione diretta su un intonaco di fondo presuppone una lavorazione superficiale del supporto accurata ed uniforme, tale da consentire l'applicazione della lisciatura nel rispetto dello spessore massimo.
- L'applicazione diretta su intonaco di fondo è sconsigliata laddove siano presenti tessiture murarie eterogenee. Allo scopo di contenere eventuali sollecitazioni provenienti dal supporto, limitandone effetti in facciata quali la formazione di cavillature, si consiglia di applicare NOVANTICA LISCIO su un ciclo di rasatura armata costituito da un intonaco di finitura a base calce (NOVANTICA FINE, S 605 o FINITURA 750) con annegata la rete in fibra di vetro alcali-resistente FASSANET 160.
- In generale la carteggiatura della superficie è sconsigliata. E' ammessa solo per rimuovere piccole imperfezioni localizzate.
- Prima di eseguire un ciclo di pitturazione primerizzare la superficie con un idoneo fissativo.

NOVANTICA LISCIO deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

Conservazione

Conservare all'asciutto per un periodo non superiore a 12 mesi. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

Qualità

NOVANTICA LISCIO è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

Dati Tecnici

Dimensione massima dell'aggregato	150 µm
Acqua di impasto	39-41%
Resa	0,7-0,9 kg/m² per mm di spessore, in funzione del supporto
Peso specifico della malta fresca (EN 1015-6)	ca. 1.600 kg/m³
Tempo di lavorabilità della malta fresca (EN 1015-9)	> 3 ore
Contenuto di riciclato/recuperato/sottoprodotto	* CERTIFICAZIONE DEL CONTENUTO DI MATERIALE RICICLATO/ RECUPERATO/SOTTOPRODOTTO
	REGOLAMENTO CP DOC 262
	CERTIFICATO N. P684

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

PRESTAZIONI RICHIESTE DALLA NORMA EN 998-1		
	Metodo di prova	Prestazioni del prodotto
Resistenza meccanica a compressione	EN 1015-11	4 N/mm² (categoria CSII)
Adesione al supporto	EN 1015-12	≥ 0,4 N/mm² (FP =B)
Assorbimento d'acqua per capillarità	EN 1015-18	categoria W2
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	EN 1015-19	μ ≤ 8
Conducibilità termica	EN 1745	0,34 W/(m K)

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.

Specifiche tecniche in merito all'uso di prodotti Fassa Bortolo in ambito strutturale o antincendio, avranno carattere di ufficialità solo se fornite da "Assistenza Tecnica" e "Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità" di Fassa Bortolo. Qualora necessario, contattare il servizio di Assistenza Tecnica del proprio paese di riferimento (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com