

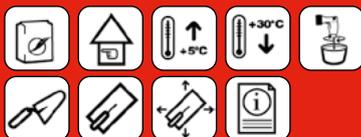


I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati; pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'adempimento nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

B2-50-2
EN 13279-1

LISCIO GESSO

Finitura a gesso e calce naturale con effetto vellutato, ad alto punto di bianco



Descrizione del prodotto

Premiscelato a secco a base di gesso, calce idrata, inerte calcareo e additivi specifici.

Fornitura e stoccaggio

LISCIO GESSO viene fornito in sacchi da 20 kg su pallet con estensibile. Stoccare in luogo fresco, asciutto e non ventilato. Mantenere integro l'imballo.

Preparazione supporti e modalità di applicazione

Le superfici devono essere complanari, uniformi, libere da polveri, oli e grassi. Per l'applicazione operare come segue: preparare l'impasto dosando circa 50-60 lt d'acqua per 100 kg di prodotto secco. Agitare evitando in ogni caso di formare grumi che pregiudicherebbero la successiva applicazione e lasciare riposare per 15 minuti ca. L'impasto così preparato può essere utilizzato nell'ora successiva. Applicare con la spatola metallica in due o più passate incrociando il senso di applicazione fino ad ottenere una superficie liscia priva di giunture e sormonti. Le successive riprese vanno effettuate quando la prima mano non è ancora completamente asciutta. Applicare con uno spessore massimo di 3 mm come intonaco di lisciatura su murature. Se si vuole esaltare l'effetto specchio ripassare il prodotto, indurito, con la spatola metallica inumidita con acqua.

LISCIO GESSO

Campi di impiego

LISCIO GESSO permette di ottenere una superficie planare, elegantemente liscia e omogenea, adatta ad essere successivamente decorata con pitture o finiture di pregio come lo stucco veneziano e lo spatolato, oppure alla stesura omogenea di carta e colla. Possiede buona capacità riempitiva che lo rende adatto anche all'applicazione su pareti che presentano leggere discontinuità. Inoltre è adatto anche per le tecniche di lavorazione minute e di pregio. LISCIO GESSO può essere utilizzato come lisciatura di superfici intonacate a gesso tipo GS 08 o GS 09; può inoltre essere impiegato come finitura di intonaci calce-legante idraulico, ben stagionati purchè liberi da polveri, efflorescenze, oli e grassi.

LISCIO GESSO non deve essere applicato su supporti verniciati o inconsistenti e friabili. Non applicare su calcestruzzo e su intonaci da risanamento e in locali o ambienti in cui persista un tasso di umidità elevata; evitare in ogni caso l'impiego in esterni.

Voci di capitolato

L'intonaco interno da finire deve essere pulito ed ogni parte incoerente o instabile deve essere asportata.

Sul supporto così preparato si applica il rasante gesso-calce LISCIO GESSO di Fornaci Calce Grigolin, premiscelato a secco a base di inerte accuratamente selezionato, leganti aerei e additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione in ragione di 0,8-0,9 kg/m² per mm di spessore.

La finitura deve essere applicata a prodotto indurito, eseguendo più passate utilizzando la spatola metallica, eventualmente inumidita, fino ad ottenere una superficie completamente liscia ed a specchio.

Avvertenze

Non mescolare LISCIO GESSO con altre sostanze. Evitare forti sbalzi termici nella fase di presa. Il prodotto va protetto dal gelo e dalla rapida essiccazione. Si consiglia di non utilizzare LISCIO GESSO con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C. Non applicare su supporti incoerenti o dipinti. Non utilizzare in esterno o sopra intonaci deumidificanti. LISCIO GESSO non deve essere ricoperto da rivestimenti o pitture non traspiranti, poichè impediscono la carbonatazione e l'eventuale evaporazione dell'umidità residua del sottofondo.

LISCIO GESSO

DATI TECNICI secondo norma UNI EN 13279-1	PRESTAZIONI
Classificazione	B2-50-2
Peso specifico	750 kg/m ³ deter. in cad. lib.
Diametro massimo	< 0,1 mm
Ritiro plastico	Ass. in cond. termoigr. stand.
Acqua d'impasto	50-60% circa
Resa teorica	2-3 kg/m ² per spessori di 3 mm
Spessore massimo di appl.	3 mm
Res. mecc. a flessione a 28 gg	1,2 N/mm ²
Res. mecc. a compress. a 28 gg	2,8 N/mm ²
Permeabilità al vapore acqueo μ	8
Reazione al fuoco	classe A1
Conducibilità termica λ	0,36 W/mK (valore tabulato)

v. 05/2024

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'adempimento nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.