

KNAUF

Velvet +

Finitura liscia pregiata per interni a base di gesso-calce

Knauf Intonaci

10/2024



CE

Descrizione

Velvet + è una finitura a basso spessore per interni costituita da gesso emidratato, calce idrata, inerti selezionati, resine e additivi specifici. Adatta per rasare a basso spessore qualsiasi superficie intonacata a base cementizia o a base gesso, per interni, con l'obiettivo di ottenere superfici di pregio, lisce a specchio.

Il prodotto è stato studiato per garantire una maggiore scorrevolezza, riducendo fin da subito le singole imperfezioni e il conseguente numero di passaggi. Il punto di bianco migliorato consente inoltre di agevolare la fase finale di applicazione della finitura, ottimizzando il tempo di completamento della parete.

Il prodotto è marcato CE secondo la norma EN 13279-1, come intonaco da costruzione di calce di gesso (B3/50/2)

Build on us.

Preparazione del fondo

Prima della posa del prodotto assicurarsi che le condizioni del fondo siano idonee. Si dovrà pertanto accertare che la superficie sia pulita, asciutta e priva di polveri. Eventuali parti incoerenti, tracce di oli, grassi ed efflorescenze dovranno essere rimosse.

Applicazione

Versare il prodotto a spolvero nella corrispondente quantità d'acqua pulita in maniera uniforme fino a saturazione, al fine di prevenire la formazione di grumi. Miscelare a mano con una cazzuola o con un miscelatore elettrico a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e cremoso. Preparare una quantità di prodotto utilizzabile per 90/100 minuti (indicazione valida per temperature di circa 20°C). Applicare il prodotto sul sottofondo utilizzando una spatola larga americana, avendo cura di stenderlo in maniera uniforme con passaggi in senso orizzontale e verticale, livellando le eventuali asperità. Il prodotto può essere applicato con spessori minimi di 1 mm fino ad un massimo di 4 mm per ogni singola applicazione. Per le mani successive attendere dai 30 ai 60 minuti in funzione dello spessore della prima mano, della temperatura e umidità dell'ambiente e del grado di assorbimento del sottofondo. Effettuare la carteggiatura solo dopo aver garantito la completa asciugatura del materiale.

Avvertenze

Non aggiungere alcun prodotto alla finitura, a eccezione dell'acqua di impasto. Il prodotto deve essere impiegato in condizioni termoigrometriche stabili, con temperature comprese tra 5°C e 35°C., altrimenti, le caratteristiche fisico-chimiche del materiale potrebbero essere alterate. Temperature più basse rallentano la fase di maturazione (presa ed indurimento) e, in casi più estremi (gelo), danneggiare il materiale. Temperature più alte accelerano l'essiccazione con la possibile conseguente formazione di microfessurazioni.

Dopo l'applicazione, areare adeguatamente i locali, evitando sbalzi termici, per impedire la comparsa di muffe e consentire la naturale essiccazione del materiale.

Confezione

50 sacchi da 25 kg, consegnati su bancale avvolto in polietilene, per complessivi 1250 kg.

Magazzinaggio

Il prodotto deve essere stoccato in luogo asciutto, al riparo dall'umidità, evitando il contatto diretto con il suolo.

Se le condizioni sopra descritte sono rispettate, il materiale si conserva fino a 9 mesi.

Dati tecnici*

CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO	A1	EN 13501-1	
RESIDUO A 100 µm	< 0,5 %		
RAPPORTO ACQUA/GESSO	0,56		
CONSUMO (PER 1 mm DI SPESSORE)	ca. 0,9	Kg/m ²	
TEMPO DI LAVORABILITÀ	90-100	min	
TEMPO DI PRESA	90-120	min	
RITIRO	trascurabile		
SPESSORE MASSIMO DI APPLICAZIONE (TOT.)	4/5 ca.	mm	
RESISTENZA MECCANICA A COMPRESIONE	≥2	N/mm ²	EN13279-2
RESISTENZA MECCANICA A FLESSIONE	≥1	N/mm ²	EN13279-2

* I dati tecnici si riferiscono a valori di temperatura e di umidità relativa dell'aria costanti, ottenuti in laboratorio. Nelle applicazioni di cantiere, variazioni significative delle condizioni ambientali possono sensibilmente influire sulla lavorabilità e sulla maturazione del prodotto. Sarà pertanto compito del professionista incaricato valutare e garantire adeguate condizioni di messa in opera, così come verificare l'idoneità delle caratteristiche tecniche e applicative del prodotto agli impieghi previsti, in funzione delle specifiche di cantiere, assumendosi le responsabilità derivanti dall'uso.

Note

L'azienda produttrice si riserva di modificare i componenti e le caratteristiche del prodotto. Vale in ogni caso quanto riportato nel marchio CE come da normativa UNI EN 13279 - 1:2008

Sede
Knauf di Knauf S.r.l. s.a.s.
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Stabilimento Sistemi a Secco
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Stabilimento Intonaci
Gambassi Terme (FI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Knauf Milano
Rozzano (MI)
Tel. 02 52823711

Knauf Pisa
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211

Tutti i diritti sono riservati ed oggetto di protezione industriale. Le modifiche dei prodotti illustrati, anche se parziali, potranno essere eseguite soltanto se esplicitamente autorizzate dalla società Knauf di Knauf S.r.l. s.a.s. di Castellina Marittima (PI), che, pertanto, non risponde di un eventuale uso improprio degli stessi. Tutti i dati forniti ed illustrati sono indicativi e la società Knauf si riserva di apportare in ogni momento eventuali modifiche che riterrà opportune, in conseguenza delle proprie necessità aziendali e dei procedimenti produttivi.