



KÖSTER Fine Plaster

Intonaco bianco fine, stucco di superficie e strato di base.

Caratteristiche

Intonaco finemente strutturato in strato sottile per superfici decorative lisce su Intonaci Risananti e sottofondi minerali. Può essere applicato in spessori da 2 a 5 mm ed è frattazzabile. L'intonaco fine KÖSTER è idrofobo, resistente all'acqua, agli agenti atmosferici e al gelo. La superficie è finemente strutturata, chiusa e può essere rifinita con pittura o carta da parati.

Dati Tecnici

Colore	bianco
Frattazzabile dopo	ca. 60 min.
Riverniciabile dopo (+ 20 °C)	1 giorno per mm di spessore dello strato
Resistenza a compressione (28 giorni)	CS III
Densità della malta	ca. 1.9 kg / l
Pot life (+ 20 °C)	ca. 1 ora
Massimo spessore dello strato (come intonaco)	5 mm
Dimensione massima degli aggregati	0.7 mm

Campi di applicazione

L'intonaco fine KÖSTER è particolarmente adatto come superficie e intonaco fine su substrati minerali, intonaci risananti KÖSTER e intonaci di fondo. L'intonaco fine KÖSTER può essere utilizzato in applicazioni interne ed esterne, in vecchie e nuove costruzioni per rinnovare facciate, battiscopa e pareti interne. Per la riparazione di crepe con rete in fibra di vetro incorporata e successivo intonaco fine. KÖSTER Fine Plaster è un intonaco liscio per il risanamento di facciate.

Preparazione del fondo

Supporti idonei includono intonaci risananti KÖSTER, calcestruzzo, muratura costituita da mattoni, pietra naturale, blocchi di cemento poroso, mattoni forati, muratura mista, ecc., boiacche impermeabilizzanti come KÖSTER NB 1 Grey, KÖSTER NB 2 White o il KÖSTER KD-System. I supporti minerali devono essere puliti e solidi, privi di oli e grassi, disarmanti per casseri e residui di cemento. Le efflorescenze saline devono essere rimosse meccanicamente prima dell'inizio del restauro. Sottofondi fortemente assorbenti e carichi di sale vengono trattati con KÖSTER Polysil TG 500 con un consumo minimo di 120 g / m². Applicare KÖSTER Polysil TG 500 fino a saturazione della superficie. Nel caso di supporti fortemente assorbenti il consumo può arrivare fino a 250 g/mq. I supporti contenenti gesso non sono supporti idonei e il gesso deve essere rimosso. Livellare i difetti del supporto e le superfici irregolari prima dell'applicazione con KÖSTER Restoration Plaster e ricoprire con KÖSTER Fine Plaster entro 3 giorni o dopo 28 giorni.

Applicazione

Ogni sacco da 25 kg viene miscelato con 6,0 L fino a 7,0 L di acqua potabile pulita. Mettere 3/4 di acqua in un recipiente pulito e aggiungere la polvere in porzioni mescolando continuamente utilizzando un miscelatore a bassa velocità (sotto i 400 giri/min).

Aggiungere in porzioni quanta acqua rimanente è necessaria per ottenere la consistenza desiderata e mescolare fino a quando l'intonaco avrà una consistenza omogenea. Il tempo di miscelazione è di 3 minuti dopo che tutta la polvere è stata aggiunta al liquido.

L'intonaco si applica in una mano con uno spessore totale dello strato di 2 - 5 mm. L'intonaco fine KÖSTER si applica con una spatola dentata da 6 o 8 mm, e si rifinisce con una spatola o frattazzo. L'applicazione può essere eseguita anche con una pompa a vite (tipo BMP 7) utilizzando un tubo da 1/4" lungo max. 10 m; ugello: 8,5 mm; potenza motore 1a marcia, velocità 40 - 60%. Una volta che l'intonaco inizia l'indurimento si procede alla lisciatura con frattazzo. Dopo la rasatura e la stagionatura, la superficie dell'intonaco può essere ricoperta con pitture e carte da parati aperte alla diffusione del vapore senza ulteriore pretrattamento.

Post-trattamento

Proteggere la superficie dalla disidratazione. Non dipingere con vernici a base di silicati.

Consumi

1.4 kg / m² per mm di spessore

Pulizia degli attrezzi

Pulire gli attrezzi subito dopo l'uso con acqua.

Confezioni

M 655 025 sacco 25 kg

Stoccaggio

Conservare il materiale in un ambiente asciutto. In confezioni originariamente sigillate, il materiale dura un minimo di 12 mesi.

Sicurezza

Indossare guanti e occhiali protettivi durante la lavorazione del materiale. Osservare tutte le normative di sicurezza governative, statali e locali durante la lavorazione del materiale.

Prodotti correlati

KÖSTER Polysil TG 500	M 111
KÖSTER Intonaco Risanante Grigio	M 661 025
KÖSTER Intonaco Risanante Bianco	M 662 025
KÖSTER Intonaco Risanante Fast	M 663
KÖSTER Intonaco Risanante Light	M 664 020
KÖSTER Hydrosilicate Board	M 670
KÖSTER Rete in fibra di vetro	W 411
KÖSTER Repair Mortar	W 530 025

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica si basano sui risultati della nostra ricerca e sulla nostra esperienza pratica sul campo. Tutti i dati dei test riportati sono valori medi che sono stati ottenuti in condizioni standard. L'applicazione corretta, efficace e di successo dei nostri prodotti non è soggetta al nostro controllo. L'installatore è responsabile della corretta applicazione in considerazione delle specifiche condizioni di cantiere e dei risultati finali del processo di installazione. Questo può richiedere modifiche alle raccomandazioni qui riportate per i casi standard. Specifiche fatte dai nostri dipendenti o rappresentanti che modificano le specifiche contenute in questa linea guida tecnica necessitano della conferma scritta. Vanno comunque sempre rispettati gli standard normativi vigenti per l'installazione e il collaudo, le linee guida tecniche, e gli standard di buona pratica. La garanzia può essere applicata solo alla qualità dei nostri prodotti nell'ambito dei nostri termini e condizioni, ma non alla loro effettiva ed efficace applicazione. Questa linea guida è stata tecnicamente rivista; tutte le versioni precedenti sono superate.