

SCHEDA TECNICA



Secchio 25 kg

Vantaggi del prodotto

- Sulla base di idrato di calce bianca
- Intonaco di finitura minerale
- Struttura: struttura frattatazzata (negativa)
- Raccomandato dall'ufficio per la tutela dei monumenti, corrisponde alle direttive WTA per intonaci per il sistema di risanamento
- Caratteristiche di lavorazione eccellenti

Colore

- Bianco

Intonaco strutturato Kalkoperl

Intonaco di finitura minerale, pastoso, per applicazioni esterne e interne. È composto da idrato di calce bianca, farine di marmo e granuli di marmo.

Caratteristiche del prodotto

- Per l'esterno e l'interno
- A base minerale ed esente da biocidi
- Struttura scanalata
- Caratteristiche di lavorazione eccellenti
- Impiegabile su molti di sottofondi
- Maggiore resistenza all'abrasione rispetto ai tradizionali intonaci di calce

Da sapere prima dell'applicazione

Grane:

0.5; 1.0; 1.5 mm

Tonalità:

Bianco naturale

Spessore di applicazione:

0.5 - 1.5 mm

Conservazione:

Proteggere dal gelo e dal calore nel contenitore chiuso ermeticamente. Nel contenitore originario ben chiuso, il materiale può essere conservato fino a 12 mesi

Descrizione del prodotto:

L'intonaco strutturato Kalkoperl è una stabilitura pastosa con struttura scanalata a base di idrato di calce. È raccomandato dall'ufficio per la tutela dei monumenti e soddisfa le direttive WTA per risanamenti.

Composizione:

Farina di marmo, sabbia di marmo, idrato di calce, pigmenti resistenti al cemento e alla luce.

Attenzione:

L'intonaco di grassello di calce Mineral possiede un'elevata alcalinità. In caso di contatto diretto con la pelle, il materiale deve essere immediatamente sciacquato via con acqua. In caso di schizzi negli occhi, questi devono essere immediatamente sciacquati con acqua abbondante ed eventualmente è necessario recarsi da un medico.

Consumo

I dati di consumo si riferiscono allo spessore minimo dello strato e possono variare a seconda del supporto e della lavorazione. I valori di consumo esatti devono essere rilevati su superfici di prova sull'immobile.

Granulometria: 0.5 mm	1.0 - 1.5 kg/m ²
Granulometria: 1.0 mm	1.9 - 2.2 kg/m ²
Granulometria: 1.5 mm	2.6 - 2.8 kg/m ²

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve essere solido, asciutto, pulito, portante e privo di strati di sinterizzazione, efflorescenze e distaccanti. Prima del ritocco, è necessario osservare i tempi di asciugatura dei fondi di preparazione. È necessario valutare l'idoneità di sottofondi critici. Creare delle superfici di prova! Rimuovere parti di pittura sfoglianti nonché vecchie pitture portanti e pulire la superficie. Il fondo di preparazione dovrebbe essere pretrattato con Imprimitura Kalkoperl® G440. I fondi non devono formare uno strato lucido.

Lavorazione

Prima della lavorazione, rimescolare a fondo con un agitatore. La consistenza di lavorazione può essere regolata con acqua (al massimo il 5 %). Consistenze regolate in modo scorretto possono comportare problemi di copertura, la formazione di macchie, un maggiore consumo e strutture anestetiche. I contenitori con numeri di lotto diversi devono essere mescolati tra loro per escludere differenze di tonalità. Non aggiungere altri materiali. Dopo un tempo di asciugatura del fondo di almeno 24 ore, l'intonaco strutturato Kalkoperl® viene applicato nello spessore della grana con un attrezzo di acciaio inossidabile. In seguito, talocciare e strutturare con una cazzuola in materiale sintetico, legno o acciaio inossidabile. Tra l'altro, il consumo di materiale dipende dalla lavorazione, dal sottofondo e dalla consistenza. I valori di consumo indicati possono solo servire all'orientamento. Eventualmente, i valori di consumo esatti devono essere rilevati sull'immobile. Per la lavorazione devono essere utilizzati solo strumenti e dispositivi privi di ruggine.

Restrizioni / precauzione richiesta

Indicazioni sulla lavorazione:

- Il sottofondo deve essere solido, asciutto, pulito, portante e privo di strati di sinterizzazione, efflorescenze e distaccanti
- È necessario osservare i tempi di asciugatura degli intonaci di fondo
- Non lavorare a temperature del sottofondo e dell'aria inferiori a +5°C e superiori a +30°C
- Pretrattare il sottofondo con imprimitura Kalkoperl® G440
- Gli elementi strutturali estranei devono essere protetti
- Gli elementi strutturali adiacenti devono essere separati dal sistema di intonaco
- Si consiglia di indossare indumenti di qualità, occhiali e guanti

• Indicazioni relative alle condizioni atmosferiche:

Le superfici appena intonacate devono essere protette dall'irradiazione solare diretta, da forte vento o dall'umidità. I dati di consumo si riferiscono allo spessore minimo dello strato e possono variare a seconda del supporto e della lavorazione. I valori di consumo esatti devono essere rilevati su superfici di prova sull'immobile. Gli elementi strutturali adiacenti devono essere separati dal sistema di intonaco. A causa delle condizioni atmosferiche, la carbonatazione all'esterno può richiedere diverse settimane. L'essiccazione di una verniciatura deve avvenire solo dopo una sufficiente carbonatazione.

Indicazioni specifiche sul prodotto:

A causa di variazioni naturali nella qualità delle materie prime e nelle condizioni di essiccazione nonché degli effetti della lavorazione e della struttura, la tonalità dell'intonaco può divergere dal campione. Ciò non rappresenta alcuna riduzione della qualità e non autorizza a denunciare vizi del materiale. Il materiale per un immobile deve essere possibilmente ordinato in una sola volta.

Attenzione:

L'intonaco strutturato Kalkoperl® possiede un'elevata alcalinità. In caso di contatto diretto con la pelle, il materiale deve essere immediatamente sciacquato via con acqua. In caso di schizzi negli occhi, questi devono essere immediatamente sciacquati con acqua abbondante ed eventualmente è

necessario recarsi da un medico.

Istruzioni di stoccaggio

Proteggere dal gelo e dal calore nel contenitore chiuso ermeticamente. Nel contenitore originario ben chiuso, il materiale può essere conservato fino a 12 mesi

Stabilità di stoccaggio min.

12 months

Istruzioni speciali

- I dati di consumo si riferiscono allo spessore minimo dello strato e possono variare a seconda del supporto e della lavorazione. I valori di consumo esatti devono essere rilevati su superfici di prova sull'immobile.
- Si applicano le regole generali dell'arte edilizia, le schede informative dell'SMGV (Associazione Svizzera dei maestri pittori e gessatori). la raccomandazione SIA 242 «Lavori per intonaco e costruzione a secco» nonché le indicazioni nelle schede informative tecniche.

Proprietà	Valore
Reazione al fuoco	A1
Ø Ulteriore tempo di verniciatura	96 hour(s)
Temperatura di lavorazione max. (aria, supporto, materiale)	30 °C
Temperatura di lavorazione min. (aria, supporto, materiale)	5 °C
Stabilità di stoccaggio min.	12 months
Idoneità all'uso in ambienti permanente umidi	No
Fraasi di sicurezza H	H318-Provoca gravi lesioni oculari.
Fraasi di sicurezza P	P101-In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102-Tenere fuori dalla portata dei bambini. P103-Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni. P280-Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P305 + P351 + P338-IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P310-Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico...



T: +41 44 947 88 55, e-mail: technik@weber-marmoran.ch, Saint-Gobain Weber AG, Industriestrasse 10, CH-8604 Volketswil ZH