



SCHEDA TECNICA

KEIM ROMANIT®-KSP

1. DESCRIZIONE PRODOTTO

KEIM Romanit-KSP è uno stucco minerale in polvere a base calce per superfici lisce, ecologico per interni. Grazie alle sue ottime caratteristiche fisico-chimiche è particolarmente adatto nell'edilizia bio-ecologica.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Romanit-KSP, viene utilizzato per eseguire superfici lisce di pareti e soffitti sia nel caso di superfici da rinnovare che di nuova esecuzione. KEIM Romanit-KSP è impiegabile su tutti le usuali superfici di interni da esclusione di intonaci a gesso e calce-gesso.

3. CARATTERISTICHE PRODOTTO

- bianco naturale opaco
- minerale
- esente da conservanti
- idoneo per persone allergiche
- assorbente, favorisce un gradevole clima ambientale
- traspirante
- ininfiammabile (classe A1 in base a EN 13501-1 in base a certificazione)
- aiuta a prevenire la formazione di muffa grazie alla naturale alcalinità

Dati tecnici:

- Resistenza a compressione: CS I (0,4-1,5 N/mm²)
- Assorbimenti acqueo per capillarità: W0

4. APPLICAZIONE

Preparazione del fondo e applicazione:

Il fondo deve essere solido, asciutto e libero da polvere e sporco. L'intonaco di fondo deve essere sufficientemente stagionato ed irruvidito. Per superfici in cemento, al fine di ridurre le bolle d'aria, si consiglia di eseguire preventivamente una raschiatura. Inumidire o trattare con KEIM Spezial-Fixativ superfici fortemente assorbenti.

Applicazione:

Preparazione del materiale:

Miscelare KEIM Romanit-KSP con agitatore fino ad ottenere una consistenza idonea alla stesura e priva di grumi. Per la preparazione si consiglia un agitatore tipo Collomix <KR 140 HF. Il tempo di miscelazione è di almeno 2 minuti.

Fabbisogno d'acqua: ca. 7,5 l. fino a 8,5 l. per sacco da 20 kg

Applicazione:

Per l'applicazione manuale, stendere il materiale in modo uniforme e privo di sovrapposizioni, lisciare la superficie con spatola in acciaio inox, evitando sbavature.

Lavorazione della superficie:

Per ottenere una superficie liscia, dopo un breve tempo d'attesa lisciare ulteriormente con spatola KEIM Romanit-KSP. Si potrà eventualmente anche carteggiare con carta vetrata fine.

Spessori:

Spessore d'applicazione max. mm. 2 per strato.
Lo spessore totale non può superare 4 mm.

Condizioni per l'applicazione:

Temperatura dell'aria e del fondo durante l'applicazione e l'essiccazione > 5°C.

Consumo:

ca. 1,0 fino a 2,0 kg/m² per mm. di spessore. Un valore esatto può essere determinato solo dopo una campionatura sul posto.

Pulizia attrezzi:

Pulire subito dopo l'uso con acqua.

5. CONFEZIONI

Sacchi da 20 kg.

6. MAGAZZINAGGIO

12 mesi in magazzino, al fresco, al riparo dal gelo e nella confezione originale.

7. SMALTIMENTO

Codice Europeo dei Rifiuti: Nr. 17 01 01
Riciclare solamente contenitori liberi da residui

8. AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

Codice GIS: ZP1

9. ESEMPIO VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di stucco fine KEIM ROMANIT®-KSP con resistenza a compressione in classe CS I (0,4-1,5 N/mm²) e assorbimento d'acqua per capillarità in Classe W0 per



ottenere superfici lisce su intonaci minerali in interni, a base di calce, calce idraulica e cemento escluso gesso, stesura del materiale a più passate, e lisciatura con spatola di acciaio inox fino ad ottenere il grado di lisciatura desiderato o in alternativa mediante carteggiatura fine.

Tutte le indicazioni tecniche contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. I dati e le modalità riportate sulle presenti schede tecniche possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali miglioramenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il servizio tecnico della KEIMFARBEN è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.