



SCHEDA TECNICA

KEIM ISOSILIKAT

1. DESCRIZIONE PRODOTTO

KEIM Isosilikat è un fondo isolante e consolidante a base di silicato di potassio liquido e pigmenti minerali inorganici, in tonalità specifica per la successiva applicazione di rivestimenti protettivi ai silicati come KEIM Silikatputz.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

Adatto quale preparazione di supporti assorbimenti o leggermente sfarinanti. KEIM Isosilikat impedisce eccessivi assorbimenti del sottofondo agevolando la successiva applicazione e la lavorazione di rivestimenti ai silicati a spessore. Nella lavorazione di intonaci graffiati, nei quali traspare la colorazione del fondo, si raccomanda di utilizzare KEIM Isosilikat nella stessa tonalità del rivestimento a spessore e diluire in rapporti tali da permettere la copertura della tonalità del supporto.

KEIM Isosilikat non è adatto su, intonaci, rasature e/o rappezzi non adeguatamente asciutti e stagionati e su supporti gessosi o con presenza di umidità e sali idrosolubili.

3. CARATTERISTICHE PRODOTTO

KEIM Isosilikat si lega con il supporto tramite silicizzazione ed è estremamente permeabile al vapore acqueo.

Dati tecnici:

- Non forma film
- Non infiammabile
- Estremamente traspirante
- Resistente ai solventi
- Ecologico
- Peso specifico: ca. 1,5 kg/lit ± 30 g/l
- pH: > 9,5
- Contenuto organico: < 5%

Tonalità:

Trasparente o colorato

4. APPLICAZIONE

Condizioni per l'applicazione:

Temperatura dell'aria e del fondo > + 5° C.

Preparazione supporto:

Il sottofondo per l'applicazione del prodotto come deve essere asciutto, e pulito.

Eventuali parti in fase di distacco dovranno essere asportate. Le stuccature dovranno essere asciutte ed eseguite con materiali che abbiano la stessa composizione dell'intonaco da stuccare.

Trattare con KEIM Liquido-Neutralizzante zone lucide e vetrose di incrostazioni calcaree.

Applicazione:

KEIM Isosilikat, può essere diluito dal 0 al 30% con acqua e viene applicato preferibilmente a pennello o rullo. Nel caso di rivestimenti graffiati, si raccomanda di non diluire eccessivamente al fine di ottenere una buona copertura del prodotto ed evitare di far trasparire la tonalità del supporto su cui viene applicato.

Tempi d'asciugatura:

Attendere almeno 12 ore fra il pretrattamento e la prima mano.

Consumo:

ca. 0,10 - 0,15 l/m² (ca. 6,5 - 10 m² con 1 l.) di KEIM Isosilikat. Il consumo citato è un valore indicativo, dipendente dall'assorbimento, dalla diluizione e dalla struttura del supporto. Una valutazione esatta può essere fatta solamente dopo una campionatura.

Pulizia attrezzi:

Pulire gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso.

5. CONFEZIONI

Latte da 5 lt e 15 lt

6. MAGAZZINAGGIO

In luogo asciutto, fresco e protetto dal gelo.

Nelle confezioni originali ca. 12 mesi

7. SMALTIMENTO

Codice Europeo rifiuti nr. 08 01 12

Riciclare solamente i contenitori puliti.

8. CONTENUTO COV

Pitture per pareti esterne di supporti minerali - Categoria 1/c.

Valore limite EU per questo prodotto: 75 g/l (2007) 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene <2 g/l COV. (bianco e colorato)

8. AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

Codice prodotto GIS: BSW 10

Proteggere le superfici da non trattare in particolare superfici sensibili a sostanze alcaline (come per es. vetro, ceramica, pietre naturali, ecc.) mediante idonee misure protettive. Schizzi di prodotto sulle aree circostanti vanno puliti immediatamente con acqua. Proteggere gli occhi e la pelle da schizzi di prodotto. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Rispettare la scheda di sicurezza.



9. ESEMPIO VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione a pennello; rullo o spruzzo di una mano di KEIM Isosilikat, fondo isolante e consolidante a base di silicato di potassio liquido e pigmenti minerali inorganici, in tonalità specifica per la successiva applicazione di KEIM Silikatputz, per ridurre l'assorbimento, consolidare supporti eccessivamente assorbenti e creare un fondo colorato nel caso di rivestimenti in cui traspare parzialmente la tonalità del supporto, prima della successiva applicazione di un rivestimento ai silicati a spessore KEIM ed avente le seguenti caratteristiche:

- Non forma film
- Non infiammabile
- Estremamente traspirante
- Resistente ai solventi
- Ecologico
- Peso specifico: ca. 1,50 kg/l \pm 30 g/l
- pH: > 9,5
- Contenuto organico: < 5%

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.

