



SCHEDA TECNICA

KEIM SILIKATPUTZ - ME

1. DESCRIZIONE PRODOTTO

KEIM Silikatputz-ME è un intonachino minerale ai silicati a norma DIN 18363 nanotecnologico e pronto all'uso. Costituito da silicato liquido di potassio, pigmenti e inerti minerali di elevata qualità ed inoltre grazie alla presenza di un particolare pigmento nanometrico presenta caratteristiche fotocatalitiche MiNOx® di riduzione delle sostanze inquinanti e di autopulizia.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Silikatputz-ME è applicabile su tutti gli intonaci minerali, assorbenti nuovi o vecchi purché siano solidi, asciutti e la superficie sia priva di avvallamenti, in caso contrario si dovrà procedere ad una rasatura con KEIM Universalputz. KEIM Silikatputz-ME è adatto anche come finitura su rasature di sistemi di isolamento termico a cappotto.

3. CARATTERISTICHE PRODOTTO

Effetto fotocatalitico di riduzione delle sostanze inquinanti e di autopulizia certificati grazie alla presenza di un pigmento nanometrico come il biossido di titanio anatasio, resistente agli agenti atmosferici, elevatissima traspirabilità, idrorepellente, pigmenti assolutamente inorganici e resistenti alla luce, resistente agli UV in tutti i suoi componenti.

- Peso specifico: 1,9 g/cm³
- Coefficiente di Assorbimento acqueo: $w < 0,10 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
- Resistenza al passaggio del vapore: Classe I (sd < 0,14 m) in base a DIN EN ISO 7783-2
- Viscosità: Pastoso, pronto all'uso
- Legante: Silicato liquido di potassio
- Tonalità: Bianco e tonalità in base a KEIM Palette exclusiv; con indice di riflessione alla luce > 30%, sono escluse inoltre le tonalità concentrate e le tonalità 9162, 9482.
- Granulometrie 0,7 - 1,0 - 1,2 - 1,5 - 2,0

4. APPLICAZIONE

Preparazione del fondo:

Il supporto deve essere pulito, asciutto, liscio, solido, ed esente da residui in fase di distacco. Per uniformare e/o diminuire gli assorbimenti del supporto applicare una mano di KEIM Isosilikat.

Modalità applicative:

Il prodotto è pronto all'uso, deve solo essere mescolato lentamente prima dell'uso. Stendere e tirare il materiale a spessore di granello con spatola di acciaio inox e rifinire in base all'effetto desiderato. Il prodotto per raggiungere la consistenza desiderata potrà essere diluito con acqua (ca. 1 - 2%). Per evitare attaccature applicare continuamente bagnato su bagnato.

Poiché secondo il tempo e le temperature di applicazione, tutti gli intonaci colorati possono dare luogo a differenze di tonalità, il materiale dovrà essere applicato senza interruzioni, nello stesso periodo e con simili condizioni climatiche; temperature basse e/o forte umidità possono dare luogo ad alonature e/o a schiarimenti della tonalità. Consigliamo inoltre di non applicare materiali di diverse partite e/o in periodi diversi sulla stessa facciata anche se separate da fasce marcapiano, cornici, sporgenze, ecc. In caso contrario si dovrà prevedere un'ulteriore applicazione con una mano di tinteggiatura di KEIM Soldalit leggermente diluito con KEIM Soldalit Fixativ.

Condizioni per l'applicazione:

Temperatura dell'aria e del fondo > +8° C sia durante l'applicazione che durante il periodo di asciugatura. Non applicare direttamente al sole o su fondi surriscaldati dal sole, nel caso di pioggia, nebbia e forte vento. Proteggere le superfici dopo l'applicazione dal vento e dalla pioggia.

Tempi d'asciugatura:

Ca. 12-48 ore, secondo la temperatura, umidità dell'aria e quantità applicata. Tinteggiabile dopo 2 giorni.

Consumo:

Il consumo è indicativo e potrà variare in base al tipo di supporto e alle modalità applicative.
mm. 0,7 ca. 1,2/1,5 kg/m². (riferito ad una passata)
mm. 1 ca. 1,9 - 2,2 kg/m² per una mano
mm. 1,5 ca. 2,2 - 2,7 kg/m² per una mano
mm. 2 ca. 2,7 - 3,8 kg/m² per una mano
(ca. 0,10 - 0,15 l/m² per l'eventuale impregnazione con KEIM Isosilikat)

Pulizia attrezzi:

Subito dopo l'uso con acqua.

Avvertenze:

Tutti gli intonaci colorati in base alle condizioni atmosferiche possono dare luogo ad annvolamenti di colore. Questo non costituisce un difetto del prodotto e non può dare luogo a reclamo.

5. CONFEZIONI

Latte da 25 kg

6. MAGAZZINAGGIO

6 mesi nelle confezioni originali chiuse ed in locali freschi, asciutti e al riparo dal gelo.

7. SMALTIMENTO

Codice Europeo rifiuti nr. 08 01 12

8. AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

Proteggere le superfici da non trattare (come per es. vetro, ceramica, pietre naturali, ecc.) mediante idonee misure protettive.

Codice prodotto: M-SK01

9. ESEMPIO VOCE DI CAPITOLATO

Finitura della superficie con KEIM Silikatputz-ME, intonachino minerale ai silicati, nanotecnologico e fotocatalitico a norma DIN 18363 pronto all'uso, costituito da silicato liquido di potassio, pigmenti minerali resistenti a raggi U.V., inerti minerali di elevata qualità e da un particolare pigmento nanometrico MiNOx® in grado di ridurre le sostanze inquinanti e con caratteristiche di autopulizia grazie all'effetto fotocatalitico ed estremamente traspirante con resistenza al passaggio del vapore Sd 0,05 m e idrorepellente con coefficiente di assorbimento acqueo $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$, da applicarsi sull'intonaco di fondo asciutto e assorbente con frattazzo inox, previa applicazione a pennello di KEIM Isosilikat, per uniformare gli assorbimenti del fondo e da rifinirsi in base all'effetto desiderato con frattazzo di acciaio inox o in plastica evitando l'applicazione al sole diretto o con forte esposizione al vento.

10. CERTIFICATI E MARCHI



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.



KEIMFARBEN Colori Minerali srl

Sciaves, Förche, 10 / 39040 NAZ - SCIAVES (BZ) / Tel. 0472 410158 / Fax 0472 412570

www.keim.it / info@keim.it