



SCHEMA TECNICA

KEIM LIQUIDO NEUTRALIZZANTE

1. DESCRIZIONE PRODOTTO

Prodotto a base di acido esafluorosilicico, idoneo per il pre-trattamento nel caso di depositi calcarei superficiali e la pulizia di supporti minerali. La reazione dopo applicazione non dà luogo a sostanze nocive per inalazione.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Liquido neutralizzante-Ätzflüssigkeit è idoneo per: la neutralizzazione di superfici alcaline sia nel caso di rifacimenti parziali che di rasature totali di intonaci; l'eliminazione di depositi calcarei superficiali, che conferiscono un'aspetto lucido, scuro e vetroso ed impediscono una buona adesione alle zone da tinteggiare la pulizia di intonaci interessati da sporco di varia natura sensibile a soluzioni acide. Da non usarsi su intonaci contenenti gesso.

3. CARATTERISTICHE PRODOTTO

Dati tecnici:

- a base acquosa
- esente da solventi
- pH: ca. 1
- densità: circa 1,1 kg/l

4. APPLICAZIONE

Diluizioni:

- Intonaci esterni: 1 : 3 con acqua
- Intonaci interni: 1 : 5 con acqua

Applicazione:

Affinché i processi di asciugatura e carbonatazione vengano accelerati, dopo asciugatura della superficie, applicare il prodotto a pennello direttamente sull'intonaco partendo dal basso verso l'alto. La reazione avviene immediatamente e si evidenzia mediante la formazione di una leggera schiuma bianca, che a fine applicazione viene asportata mediante lavaggio con acqua. Prima di proseguire con la tinteggiatura si dovranno lasciare asciugare le superfici e in casi dubbi verificare la neutralizzazione della superficie mediante valutazione del pH ed eventualmente ripetere la neutralizzazione.

Per quanto riguarda intonaci di pura calce PI a e b, che induriscono lentamente mediante reazione con l'anidride carbonica, possono ulteriormente portare sedimenti calcarei in superficie e pertanto dovranno essere trattati una seconda volta. KEIM Liquido neutralizzante-Ätzflüssigkeit può essere utilizzato per pulire vecchi intonaci, in questo caso l'acqua sporca e ai

regolamenti locali, percolante dovrà essere smaltita in base alle prescrizioni

Tempi d'asciugatura:

L'utilizzo di KEIM Liquido neutralizzante-Ätzflüssigkeit è possibile dopo la presa dell'intonaco ed in ogni caso dopo almeno 1 giorno. Nel caso di intonaci PI a e b la seconda applicazione è possibile dopo 4 settimane.

Consumo:

- ca. 0,07 lt/mq su esterni
- ca. 0,05 lt/mq su interni

Pulizia attrezzi:

Con acqua subito dopo l'utilizzo

5. CONFEZIONI

Latte da 5 l e 20 l.

6. MAGAZZINAGGIO

12 mesi in confezioni chiuse al riparo dal gelo

7. SMALTIMENTO

Codice Europeo rifiuti nr. 06 01 99
Riciclare solamente i contenitori puliti

8. AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

Codice Gis: GF50

Proteggere le superfici da non trattare (come per es. vetro, ceramica, pietre naturali, ecc.) mediante idonee misure protettive. Pulire immediatamente con molta acqua schizzi di prodotto nelle vicinanze o nelle zone di passaggio. Proteggere gli occhi e la pelle da spruzzi di prodotto ed eventualmente risciacquare con acqua. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Consultare la scheda di sicurezza UE

9. ESEMPIO VOCE DI CAPITOLATO

Neutralizzazione di superfici a diverso pH alcalino come ad esempio nel caso di rifacimenti parziali di intonaco, o di superfici con presenza di zone lucide dovute a depositi calcarei superficiali, mediante applicazione a pennello, partendo dal basso verso l'alto, di KEIM Liquido neutralizzante-Ätzflüssigkeit, da diluirsi con acqua da 1:3 a 1:5 e da sciacquare sempre con acqua. Prima della successiva tinteggiatura attendere l'asciugatura delle



SCHEDA TECNICA — KEIM LIQUIDO NEUTRALIZZANTE

superfici e verificare il grado di pH ed eventualmente ripetere l'operazione di neutralizzazione.

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.

