

**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 Ätzflüssigkeit - Liquido neutralizzante è idoneo per:

- la neutralizzazione di superfici alcaline sia nel caso di rifacimenti parziali che di rasature totale 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 Ätzflüssigkeit - Liquido neutralizzante può essere utilizzato per pulire vecchi intonaci, in questo caso l'acqua sporca percolante dovrà essere smaltita in base alle prescrizioni e ai regolamenti locali

**Tempi d'asciugatura:**

L'utilizzo di KEIM Ätzflüssigkeit - Liquido neutralizzante 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. Denominazione per il trasporto**

Classe: 8  
Gruppo imballaggio: II  
Numero UN 1778

**8. Codice smaltimento**

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

**9. Avvertenze per la sicurezza**

Durante l'applicazione non mangiare, bere o fumare.  
Nel caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua corrente e consultare il medico.  
Nel caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e sapone ed eventualmente consultare il medico.  
Nel caso di ingestione bere subito molta acqua e consultare immediatamente il medico.



**10. Esempio voce di capitolato**

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

