SCHEDA TECNICA

KEIM LOTEXAN®

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Trattamento di finitura incolore e idrofobico a base di silani/silossani. KEIM Lotexan È composto da molecole molto piccole e penetra in profondità nei pori del materiale da costruzione. Dopo l'evaporazione del solvente, la sostanza attiva si deposita sulle pareti dei pori e forma il suo effetto idrorepellente attraverso una reazione chimica con il normale materiale da costruzione e l'umidità dell'aria. I pori rimangono aperti e la capacità di diffusione del vapore acqueo del materiale da costruzione viene mantenuta.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Lotexan è adatto come trattamento protettivo idrorepellente per intonaci e pitture minerali, calcestruzzo a vista, elementi prefabbricati in calcestruzzo, cemento a vista, mattoni in sabbia e calce, nonché per pannelli in fibra di cemento.
KEIM Lotexan protegge dall'acqua, dalle piogge acide e dall'inquinamento atmosferico.

3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- non filmogeno
- buona capacità di impregnazione
- altamente idrorepellente
- altamente permeabile al vapore acqueo
- resistente agli alcali
- altamente resistente agli agenti atmosferici

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE:

– Densità:	ca. 0,8 - 0,9 g/cm³
– Principio attivo:	silano/silossani

CLASSIFICAZIONE:

– Coefficiente di assorbimento dell'acqua w:	< 0,1 kg/(m²√h)
– Profondità di penetrazione:	classe I: < 10 mm

4. INFORMAZIONI SULL'ELABORAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:
Il supporto deve essere portante, solido, asciutto, pulito e privo di polvere o grasso.

CONDIZIONI DI LAVORAZIONE:
La temperatura dell'aria e del supporto durante la lavorazione e l'asciugatura deve essere di ≥ 5 °C.

CONSUMO:
circa 0,2 - 0,8 l/m² per due mani.
I dati riportati relativi al consumo di materiale sono indicativi e valgono per supporti lisci. I consumi effettivi vanno verificati mediante applicazione su superfici di prova.

LAVORAZIONE:
Le superfici da trattare vengono saturate con KEIM Lotexan a pennello o meglio inondando (non spruzzando) due volte bagnato su bagnato, ad intervalli di circa 10 minuti.

Versione 06/2023

Profondità di penetrazione:
Una profondità di penetrazione minima di 2 mm è normalmente richiesta per un rivestimento idrofobico funzionale.

Nota:
KEIM i rivestimenti Purkristalat possono essere trattati con KEIM Lotexan al più presto 8 giorni dopo l'ultima mano.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI:
Pulire immediatamente con acqua ed alcune gocce di detersivo per piatti.

5. CONFEZIONI

Contenuto	Unità di misura	Quantità sulla paletta	Confezione
25	l	14	tanica di latta
5	l	100	tanica di latta

6. STOCCAGGIO

Periodo massimo di stoccaggio	Condizioni di stoccaggio
12 mesi	al fresco all'asciutto al riparo dal gelo tenere al riparo da fonti di calore e dalla luce solare diretta Mantenere i contenitori chiusi ermeticamente

Evitare l'ingresso di umidità. Sostanze infiammabili. Conservare separatamente. Tenere lontano da agenti ossidanti, scintille, calore e fiamme libere.

7. SMALTIMENTO

Note per lo smaltimento vedi par. 13 della scheda di sicurezza.

Codice rifiuti: 14 06 03*

8. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Fare riferimento alla scheda di sicurezza.

Coprire le superfici da non trattare, in particolare quelle in vetro, ceramica e pietra naturale. Rimuovere immediatamente con abbondante acqua eventuali spruzzi di prodotto da aree circostanti e zone di circolazione.
Non è consentita la miscelazione con prodotti di altri sistemi o additivi estranei.

I valori e le caratteristiche riportati sono il frutto di un intenso lavoro di sviluppo e di un'approfondita esperienza pratica. I nostri consigli per l'uso in forma scritta e orale, vogliono fornire un supporto per la selezione dei nostri prodotti senza che ne derivi l'assunzione di alcuna responsabilità legale. In particolare non esonerano i clienti e/o gli utilizzatori dall'obbligo di verificare personalmente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto. È prescritto il rispetto delle norme tecniche di costruzione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al fine di migliorare i nostri prodotti e/o la loro applicazione. Il presente documento annulla e sostituisce i precedenti.

Versione 06/2023

KEIMFARBEN COLORI MINERALI S.R.L.
Sciaves, Förche 10 / 39040 Naz-Sciaves (BZ) / Tel. +39 0472 410 158
www.keim.com / info@keim.it