



## SCHEDA TECNICA

# KEIM NOVOSIL

## 1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

---

Colore di rinnovamento a base di silicati pronto all'uso, con protezione preventiva del rivestimento esistente contro infestazioni da alghe e funghi. Colore di rinnovamento con pigmenti inorganici resistenti alla luce e riempitivi minerali.

## 2. CAMPO DI APPLICAZIONE

---

Colore di rinnovamento per intonaci su sistemi esterni di isolamento termico (mantenere  $\geq$  HBW 30).

Non adatto a:  
superfici orizzontali e inclinati esposti alle intemperie.

## 3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

---

- particolarmente economico
- facile da applicare
- opaco minerale
- traspirante
- altamente idrorepellente
- completamente resistente alla luce
- completamente resistente ai raggi UV
- resistente alle emissioni industriali
- Comportamento all'incendio: non infiammabile
- antialghe e antifunghi, con ulteriore film di protezione

### CARATTERISTICHE DEL MATERIALE

- Densità: ca. 1,5 - 1,7 g/cm<sup>3</sup>
- Percentuale organica:  $\leq 5 \%$

### CLASSIFICAZIONE

- Classificazione secondo: DIN EN 1062-1
- Spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione (valore sd):  $\leq 0,02$  m
- Classe spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione: V1
- Norma di prova spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione: DIN EN ISO 7783
- Permeabilità all'acqua:  $< 0,1$  kg/(m<sup>2</sup>√h)
- Classe di permeabilità all'acqua: W3
- Norma di prova tasso di permeabilità all'acqua: DIN EN 1062-3
- Grado di brillantezza a 85°: opaco
- Norma di prova grado di brillantezza: ISO 2813

**TONALITÀ DI COLORE:**

Bianco e tonalità varie esclusivamente con pigmenti minerali resistenti alla luce. Sono esclusivamente possibili colorazioni di fabbrica. Non disponibile in tonalità monocromatiche/tonalità piene.

**4. INFORMAZIONI SULLA LAVORAZIONE****PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO**

Il supporto deve essere asciutto, portante, senza sfarinature, pulito e privo di polvere. Asportare con mezzi adeguati eventuali parti in fase di distacco dei rivestimenti precedenti. Riempire eventuali vuoti con un prodotto di riparazione idoneo adattando la struttura superficiale. Rimuovere eventuali strati sinterizzati da intonaci nuovi con KEIM Ätzflüssigkeit secondo le norme di utilizzo. Pretrattare le aree di intonaco nuovo (riparazioni) con KEIM Ätzflüssigkeit secondo le istruzioni contenute nella scheda tecnica. Eliminare accuratamente alghe, funghi o licheni a regola d'arte e senza residui. Dopo la pulizia e l'asciugatura della superficie applicare KEIM Algicid-Plus per la disinfezione. Dopo un tempo di posa di almeno 24 ore si può procedere alla lavorazione successiva. Su superfici a forte assorbimento o supporti minerali sabbianti applicare una mano di fondo con KEIM Spezial-Fixativ. Sulle superfici a forte assorbimento o supporti organici sabbianti applicare una mano di fondo con KEIM Indulagua. In caso di supporti sottoposti a riparazioni o supporti con la presenza di differenze strutturali e/o microscrepolature applicare la mano di fondo non con KEIM Novosil, ma con KEIM Soldalit-Grob (= carica più alta).

**CONDIZIONI DI LAVORAZIONE**

Temperatura dell'ambiente e del supporto  $\geq 5^{\circ}\text{C}$  durante la lavorazione e l'asciugatura. Evitare l'applicazione sotto la luce solare diretta o su supporti riscaldati dal sole. Proteggere le superfici durante e dopo l'applicazione dall'irraggiamento solare diretto, dal vento e dalla pioggia.

**PREPARAZIONE DEL MATERIALE**

Rimestare accuratamente KEIM Novosil prima di procedere all'applicazione.

**LAVORAZIONE**

KEIM Novosil può essere applicato a pennello, a rullo o a spruzzo (ugello:  $\geq 435$  ).

Mano di fondo: Applicare KEIM Novosil senza diluizione oppure, a seconda dell'assorbimento del supporto, diluito con al massimo 5 % di KEIM Spezial-Fixativ.

Mano finale: Applicare KEIM Novosil senza diluizione.

**CONSUMO**

circa 0,30 l/m<sup>2</sup> 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.

**PULIZIA DEGLI STRUMENTI:**

Pulire immediatamente con acqua.

**5. CONFEZIONI**

Contenuto del recipiente	Unità di misura	Quantità sulla palette	Specie di recipiente
15	l	24	secchio
5	l	70	secchio
2,5	l	80	secchio

**6. STOCCAGGIO**

Periodo massimo di stoccaggio	Condizioni di stoccaggio
12 mesi	al fresco al riparo dal gelo Mantenere i contenitori chiusi ermeticamente

**STOCCAGGIO**

I residui di materiale dai contenitori aperti dovrebbero essere riempiti di nuovo in contenitori più piccoli per mantenere lo spazio d'aria nel secchio il più basso possibile.

**7. SMALTIMENTO**

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

**8. ISTRUZIONI DI SICUREZZA**

Fare riferimento alla scheda di sicurezza.

**9. ANNOTAZIONI GENERALI**

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 diversi.

**10. CERTIFICATI E SIGILLI DI APPROVAZIONE**

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.