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 ≥ HBW 30).

Non adatto a:
superfici orizzontali inclinate ed esposte alle intemperie.

3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- particolarmente economico
- facile da applicare
- opaco minerale
- traspirante
- buona idrorepellenza
- completamente resistente alla luce
- completamente resistente ai raggi UV
- resistente alle piogge acide
- Reazione al fuoco: non infiammabile
- antialghe e antifunghi, con ulteriore film di protezione

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE:

– Densità:	ca. 1,5 - 1,7 g/cm³
– Percentuale organica:	≤ 5 %

CLASSIFICAZIONE:

– Classificazione secondo:	DIN EN 1062-1
– Spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione (valore sd):	≤ 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:	DIN EN ISO 7783
– Permeabilità all'acqua:	< 0,1 kg/(m²√h)
– Classe di permeabilità all'acqua:	W3
– Norma di prova tasso di permeabilità all'acqua DIN EN 1062-3:	DIN EN 1062-3
– Grado di brillantezza a 85º:	opaco
– Norma di prova grado di brillantezza ISO 2813:	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 SULL'ELABORAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:
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 Fluat-10 secondo le norme di utilizzo. Pretrattare le aree di intonaco nuovo (riparazioni) con KEIM Fluat-10 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 procede 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 Indulaqua. 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'aria e del supporto ≥ 5 °C durante l'applicazione e l'asciugatura. Non applicare in pieno sole e su superfici surriscaldate dal sole. Proteggere le superfici durante e dopo l'applicazione dal sole diretto, dal vento e dalla pioggia.

PREPARAZIONE DEL MATERIALE:
Mescolare accuratamente KEIM Novosil prima di procedere all'applicazione.

CONSUMO:
circa 0,30 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:
KEIM Novosil può essere applicato a pennello, a rullo o a spruzzo (ugello: ≥ 435).
Mano di fondo: Applicare KEIM Novosil a seconda dell'assorbenza del supporto, diluito con al massimo 5 % di KEIM Spezial-Fixativ.
Mano finale: Applicare KEIM Novosil senza diluizione.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI:
Pulire immediatamente con acqua.

5. CONFEZIONI

Contenuto	Unità di misura	Quantità sulla paletta	Confezione
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

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.

Codice rifiuti: 08 01 11 *

8. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Fare riferimento alla scheda di sicurezza. Valore limite UE per questo prodotto (Cat. A/c): 40 g/l.
Questo prodotto contiene: 0 - 3 g/l COV.

CODICE GIS:

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.

10. CERTIFICATI E SIGILLI DI APPROVAZIONE

100% GREEN ENERGY

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.

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