



SCHEDA TECNICA

KEIM NOVOSIL

1. DESCRIZIONE PRODOTTO

KEIM Novosil è un colore a base di silicati pronto all'uso, con protezione preventiva del rivestimento esistente contro il degrado da alghe e funghi, con pigmenti inorganici resistenti alla luce e riempitivi minerali.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

Colore di rinnovamento perintonaci su sistemi di isolamento termico.

3. CARATTERISTICHE PRODOTTO

Dati tecnici

- peso specifico : ca. 1,5 - 1,7 g/cm³
- coeff. assorbimento acqueo: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
- resistenza alla diffusione al vapore: $sd < 0,02 \text{ m}$

Tonalità

Bianco e secondo cartella KEIM Palette Exclusive con indice di riflessione ≥ 30

- traspirante
- idrorepellente
- non filmogeno
- opaco minerale
- resistente alla luce
- resistente agli UV
- elevata resistenza agli agenti atmosferici
- resistente ai gas industriali
- non infiammabile
- facilmente applicabile
- ecologico, senza additivazione di solventi

4. APPLICAZIONE

In base al grado di sporco del supporto:

Pulizia a umido: Senza pressione con acqua fredda o calda.

Trattare alghe, funghi e licheni con idropulitrice rispettando le prescrizioni di zona.

Dopo asciugatura delle superfici applicare a saturazione KEIM Alghicida-Plus a pennello o flusso senza pressione (non spruzzare)

Pulizia a secco: Spazzolare con spazzola

Almeno + 5° C dell'aria e del supporto.

Consolidare supporti minerali sfarinanti o assorbenti con KEIM Spezial-Fixativ

Consolidare supporti organici sfarinanti o assorbenti con KEIM Indulagua

Ciclo di applicazione su intonaci con cavillature da ritiro

Mano di fondo:

Applicare KEIM Novosil Grob senza diluizione preferibilmente a pennello chiudendo le microcavillature, nel caso di supporti fortemente

assorbenti potrà essere diluito fino ad un max del 5% con KEIM Spezial-Fixativ.

Mano finale:

Applicare KEIM Novosil-Farbe senza diluizione. (a pennello, rullo o spruzzo con ugelli da 0,68 mm / 0,027") Applicare sulla stessa superficie la stessa partita di colore. Nel caso di supporti fortemente assorbenti potrà essere diluito fino ad un max del 5% con KEIM Spezial-Fixativ.

Consumo:

Su intonaco liscio e normalmente assorbente e per una applicazione a due mani si ha un consumo da ca. 0,25 l/m² a ca. 0,30 l/m² di KEIM Novosil e da 0,01 lt/m² a 0,04 lt/m² di KEIM Spezial-Fixativ. Il consumo è indicativo ed è dipendente dalle caratteristiche del supporto e dalla modalità applicativa. Una esatta valutazione può essere fatta solo dopo campionatura.

Condizioni per l'applicazione:

Temperatura dell'aria e del supporto > +5°C sia durante l'applicazione che durante l'essiccazione 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.

Tempo d'asciugatura:

Tra una mano e l'altra rispettare almeno 12 ore d'attesa.

Attrezzature:

KEIM Novosil può essere applicato a pennello, rullo o spruzzo con ugelli da 0,68 mm / 0,027": Per la mano di fondo si consiglia l'applicazione a pennello.

Pulire gli attrezzi subito dopo l'uso con acqua. Mantenere gli attrezzi durante le pause nel colore in acqua.

5. CONFEZIONI

Latte da 5 l e 15 l

6. MAGAZZINAGGIO

Nelle confezioni originali ca. 12 mesi in luogo fresco e al riparo dal gelo.

7. SMALTIMENTO

Codice Europeo rifiuti nr. 08 01 11

Portare al riciclaggio solamente recipienti puliti e vuoti.

8. AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

Proteggere le superfici da non trattare mediante idonee misure protettive. Materiali come per es. vetro, ceramica, metalli,

lacche e pietre naturali, possono essere aggredite e danneggiate dal silicato liquido di potassio. Schizzi di prodotto sulle aree circostanti vanno sciolti immediatamente con molta acqua ed asportati. Proteggere gli occhi e la pelle da schizzi di prodotto. Dopo contatto con gli occhi sciacquare abbondantemente con acqua. Pulirsi le mani prima di ogni pausa e alla fine del lavoro con molta acqua. Non adoperare solventi. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Osservare la scheda di sicurezza.

9. CONTENUTO COV

Pitture per pareti esterne di supporti minerali - Categoria 1/c. Valore limite EU per questo prodotto: 75 g/l (2007) 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene <2 g/l COV. (bianco e colorato)

10. ESEMPIO VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione a pennello o rullo su supporti minerali e organici di due mani di tinteggiatura a base di silicato a norma DIN 18363 2.4.1. con pigmenti inorganici resistenti alla luce e riempitivi minerali con protezione preventiva del rivestimento esistente contro il degrado da alghe e funghi, **KEIM Novosil**. Il prodotto deve essere composto da silicato liquido di potassio, puri pigmenti minerali inorganiche riempitivi stabili agli agenti atmosferici e deve avere un valore di resistenza al passaggio del vapore in classe I con $S_d = < 0,02$ m in base a e un valore di resistenza all'assorbimento acqueo $W < 0,10$ kg/m²h^{0,5} con un'additivazione organica inferiore al 5% e un valore del pH = 11. La stabilità alla luce deve essere A1 in base alla normativa BSF n. 26. Diluire la prima mano con ca. il 5% di un liquido a base di silicato liquido di potassio tipo **KEIM Spezial-Fixativ** e senza diluizione per la seconda mano compreso materiale e posa in opera, esclusi i ponteggi ed eventuali rasature di preparazione.

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.

