SCHEDA TECNICA

KEIM ROYALAN®-DILUTION

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Diluente e fondo per i prodotti del sistema Royalan KEIM . Reagisce chimicamente con la superficie minerale. Il prodotto è costituito da silicato di potassio liquido, acrilato puro, stabilizzanti e additivi.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Royalan-Dilution serve come diluente nel sistema Royalan KEIM .
Con KEIM Royalan-Dilution, l'assorbenza dei substrati minerali altamente assorbenti può essere regolata o ridotta.

3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- silicizza in maniera indissolubile con il supporto
- non filmogeno
- non inquinante
- ineccepibile in termini di bioedilizia
- ecologico
- altamente traspirante
- resistente alle piogge acide
- resistente ai solventi
- Reazione al fuoco: non infiammabile
- quasi inodore

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE:

– Densità:	ca. 0,9 - 1,15 g/cm³
– Percentuale organica:	≤ 5 %
– Valore pH:	circa 11

TONALITÀ DI COLORE:
lattiginoso

4. INFORMAZIONI SULL'ELABORAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:
Il supporto deve essere 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 0,15 L/m² uso come primer.
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:
Prima di mettere il fondo di substrati altamente assorbenti: KEIM Royalan-Dilution non diluito da applicare con un pennello.
Usare come diluente nel sistema Royalan KEIM: siehe jeweiliges Technisches Merkblatt der zu verdünnenden Produkte .

TEMPO DI ASCIUGATURA:
Ridipingibile non prima di 12 ore (a 23°C e 50% u.r.). Un'umidità relativa oppure uno spessore superiore e/o temperature minori ritardano l'asciugatura di conseguenza.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI:
Pulire immediatamente con acqua.

5. CONFEZIONI

Contenuto	Unità di misura	Quantità sulla paletta	Confezione
20	L	24	tanica
5	L	96	tanica

6. STOCCAGGIO

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

7. SMALTIMENTO

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

Codice rifiuti: 06 02 99

8. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Fare riferimento alla scheda di sicurezza. Valore limite UE per questo prodotto (Cat. A/h): 30 g/l.
Questo prodotto contiene: 0 - 1 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