



SCHEDA TECNICA

KEIM DESIGN-BASE

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Additivo per velature senza pigmenti a base di sol-silicato per KEIM Design-Lasur. KEIM Design-Base è Cradle to Cradle Certified® Silver e C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Design-Base viene mescolato in KEIM Design-Lasur come additivo di velatura per ottenere la trasparenza desiderata con una consistenza di lavorazione e uno spessore dello strato ideali. Gli effetti di trasparenza individuali possono essere ottenuti da una a tre mani di velatura con KEIM Design-Base e KEIM Design-Base. Effetti particolarmente attraenti si possono ottenere anche utilizzando lo stesso tono di colore in diversi livelli di diluizione. L'uso di KEIM Design-Base come additivo in KEIM Design-Base permette di ottenere pitture trasparenti e minerali opache con un'ottima consistenza di applicazione, un basso comportamento di deposito, spessori di strato stabili alle intemperie e un lungo tempo di apertura.

3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- consistenza ottimale
- 100 % silicato
- realizzazione di effetti di trasparenza personalizzati
- opaco minerale
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- altamente resistente agli agenti atmosferici

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE

- Densità: ca. 1,1 - 1,2 g/cm³
- Valore pH: circa 11

CLASSIFICAZIONE

- Spessore dello strato d'aria
equivalente alla diffusione (valore
sd): ≤ 0,01 m

TONALITÀ DI COLORE:

bianco crudo, lattiginoso

4. INFORMAZIONI SULLA LAVORAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO

Il supporto deve essere solido, asciutto, pulito, portante e privo di residui che riducono l'adesione. Rimuovere lo sporco, i vecchi rivestimenti che riducono l'adesione e le parti sciolte. Applicare due mani di fissativo al silicato (preferibilmente a pennello) per un substrato di velatura idealmente assorbente e omogeneo.

CONDIZIONI DI LAVORAZIONE

Da ≥ 5 °C a ≤ 30 °C di temperatura dell'aria e del supporto 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.

SCHEDA TECNICA – KEIM DESIGN-BASE

LAVORAZIONE

Strato di velatura: Per le mani di velatura, mescolare il KEIM Design-Lasur con KEIM Design-Base fino ad ottenere l'effetto di velatura desiderato. La diluizione è possibile in qualsiasi rapporto, livelli di velatura da circa 1:5 a 1:20 hanno avuto successo nella pratica. (La diluizione con Design-Fixativ è raccomandata per velature altamente trasparenti e per velature nella gamma dei colori solidi). La velatura preparata deve essere sempre mescolata bene prima e durante il lavoro. Non si deve aggiungere acqua o altri materiali. La velatura viene applicata con un pennello per velatura adatto (ad es. un pennello per velatura ovale KEIM) usando la tecnica a croce. Quando si applica la velatura, è importante lavorare rapidamente ed evitare l'accumulo.

Nota:

I componenti del sistema Design-Lasur, KEIM Design-Lasur, KEIM Design-Base e Design-Fixativ possono essere mescolati tra loro in qualsiasi rapporto. Con KEIM Design-Base si ottiene una bella trasparenza con una consistenza di applicazione e uno spessore di strato ideali. KEIM Design-Fixativ permette velature altamente trasparenti e dai colori brillanti con un basso spessore dello strato.

CONSUMO

circa 0,1 l/m² per la miscela pronta all'uso di KEIM Design-Lasur con KEIM Design-Base e per un mano.

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 paletta	Specia di recipiente
15	l	24	secchio
5	l	70	secchio

6. STOCCAGGIO

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

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.