SCHEDA TECNICA

KEIM CONCRETAL®-BLACK

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Pittura al sol di silicato per calcestruzzo per tinteggiature coprenti in tonalità intense di nero. KEIM Concretal-Black è Cradle to Cradle Certified® Silver e C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Concretal-Black viene usato specialmente per l'applicazione su superfici in calcestruzzo. Si ottengono superfici nere con tonalità di nero particolarmente intense usando un pigmento nero selezionato. KEIM Concretal-Black protegge anche dagli effetti degli agenti atmosferici. KEIM Concretal-Black può essere usato anche in aree interne.

Non adatto per:
il sistema di isolamento termico; superfici orizzontali inclinate ed esposte alle intemperie

3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- completamente resistente ai raggi UV
- Reazione al fuoco: non infiammabile

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE:

– Percentuale organica:	< 5 %
– Resistenza della tonalità del colore (codice Fb ai sensi di libretto delle istruzioni tecniche BFS n. 26):	A1

CLASSIFICAZIONE:

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

TONALITÀ DI COLORE:
Nero intenso in 5 tonalità:
- Purity
- Forest
- Pearl
- Eclipse
- Aurora

4. INFORMAZIONI SULL'ELABORAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:
Il supporto deve essere portante, asciutto, pulito e privo di parti in fase di distacco, polvere, olio ed altre sostanze che inibiscono l'adesione. Rimuovere completamente i precedenti rivestimenti organici difettosi. Per il calcestruzzo nuovo è necessario rimuovere eventuali residui di oli disarmanti con KEIM Betonschnellreiniger. Il calcestruzzo pulito e solido non necessita di pretrattamenti. In caso di supporti a forte assorbimento o degradati dalle intemperie è possibile procedere all'idrofobizzazione. La successiva tinteggiatura di fondo con KEIM Concretal-Black deve essere applicata a distanza di ca. 4 ore in caso di KEIM Silangrund oppure a distanza di 4 - 24 ore in caso di KEIM Silan100. In caso di superfici in

calcestruzzo friabili e porose o precedenti rivestimenti minerali è possibile pretrattare con KEIM Concretal-Fixativ per il preconsolidamento.

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.

CONSUMO:
circa 0,38 kg/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 Concretal-Black può essere applicato a pennello, a rullo o a spruzzo (ugello ≥ 435)
Mano di fondo: Applicare KEIM Concretal-Black senza diluizione oppure, a seconda dell'assorbenza del supporto, diluito con al massimo 10 % di KEIM Concretal-Fixativ.
Mano finale: Applicare KEIM Concretal-Black senza diluizione.
Nota: Mescolare il diluito KEIM Concretal-Black prima e durante il lavoro. Non aggiungere acqua o altri materiali.

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. Dopo il pretrattamento con KEIM Silangrund, la mano di fondo deve essere applicata dopo circa 4 ore, dopo KEIM Silan 100 dopo circa 4 - 24 ore.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI:
Pulire immediatamente con acqua.

5. CONFEZIONI

Contenuto	Unità di misura	Quantità sulla paletta	Confezione
18	kg	32	secchio
5	kg	70	secchio
2,5	kg	80	secchio

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: 08 01 12

8. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Fare riferimento alla scheda di sicurezza.

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.

9. CERTIFICATI E SIGLILLI 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.

Versione 06/2023

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