



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

KEIM CONCRETON-BLACK

1. PRODUCTBESCHRIJVING

Sol-silicaatverf voor beton voor dekkende lagen in intens zwart. KEIM Concreton-Black is bekroond met Cradle to Cradle Certified® Silver en C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. TOEPASSINGSGBIED

KEIM Concreton-Black wordt met name gebruikt om betonnen oppervlakken te ontwerpen. Door het gebruik van een geselecteerd zwart pigment worden esthetisch intensieve, zwarte oppervlakken bereikt. Bovendien beschermt KEIM Concreton-Black tegen weersinvloeden. KEIM Concreton-Black kan ook binnen worden gebruikt.

3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- brandgedrag: niet brandbaar (klasse A2-s1, d0 volgens EN 13501-1 volgens het classificatierapport)
- absoluut UV-bestendig

TECHNISCHE KENMERKEN:

- | | |
|---|---|
| - Dichtheid | ca. 1,55 g/cm ³ - 1,65 g/cm ³ |
| - Organisch gehalte | < 5 % |
| - Kleurstabiliteit (kl.-code volgens BFS informatieblad Nr. 26) | A1 |

CLASSIFICATIE:

- | | |
|---|----------|
| - Diffusie-equivalente luchtdikte (sd-waarde) | ≤ 0,01 m |
|---|----------|

KLEUREN:

Intens zwart in 5 tinten: - Purity - Forest - Pearl - Eclipse - Aurora

4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet stabiel, droog, schoon en vrij zijn van alle losse delen, stof, olie en andere scheidende stoffen. Bij nieuw beton is het noodzakelijk om bekistingsolieresten met KEIM Concreton-Cleaner te verwijderen. Schoon, massief beton heeft geen voorbehandeling nodig. Bij sterk zuigende ondergronden of sterk aan weersinvloeden blootgestelde ondergronden kan een waterafstotende hydrofobering van het oppervlak worden toegepast. De volgende grondlaag met KEIM Concreton-Black moet bij KEIM Silan-Primer na ca. 4 uur en bij KEIM Silan-100 na 4 tot 24 uur worden aangebracht. Zachte, poreuze betonoppervlakken of oude minerale coatings kunnen met KEIM Concreton-Fixatief worden voorbehandeld ter versteviging.

Ongeschikte ondergronden:

zoutbelaste ondergronden; horizontale en hellende, aan het weer geëxposeerde oppervlakken; houten ondergronden; plasto-elastische coatings; verzeepbare ondergronden; niet-zuigende ondergronden

VERWERKINGSOMSTANDIGHEDEN:

Van ≥ 5 °C tot ≤ 30 °C lucht- en ondergrondtemperatuur tijdens applicatie en droging. Niet gebruiken in direct zonlicht of op oppervlakken die zijn opgewarmd door de zon. Oppervlakken tijdens en na verwerking beschermen tegen direct zonlicht, wind en regen.

VERBRUIK:

ca. 0,38 kg/m² voor twee lagen.

De informatie over materiaalverbruik zijn richtwaarden uitgaande van gladde oppervlakken. Exacte verbruikswaarden worden bepaald door middel van proefvlakken.

VERWERKING:

KEIM Concreton-Black kan worden gekwast, gerold of gespoten (nozzle ≥ 435)

grondlaag: KEIM Concreton-Black normaal onverdund of, afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond, tot max. 10 % met KEIM Spezial-Fixativ verdund, toepassen.

eindlaag : KEIM Concreton-Black onverdund aanbrengen.

Opmerking: Roer de verdunde KEIM Concreton-Black voor en tijdens het werk. Water of andere materialen mogen niet worden toegevoegd.

DROOGTIJD:

Overschilderbaar op zijn vroegst na 12 uur (bij 23 °C en 50% r.v.). Bij hogere relatieve vochtigheid, laagdiktes en/of lagere temperaturen wordt de droging navenant vertraagd. Na voorbehandeling met KEIM Silan-Primer de grondlaag na ca. 4 uur aanbrengen, na KEIM Silan-100 na ca. 4 - 24 uur .

SCHOONMAKEN VAN GEREEDSCHAP:

Direct met water reinigen.

5. VERPAKKING

Inhoud verpakking	Maateenheid [m]	Hoeveelheid op pallet	Type verpakking
18	kg	32	emmer
5	kg	70	emmer
2,5	kg	80	emmer

6. OPSLAG

max. opslagtijd	Opslagcondities
12 maanden	koel vorstvrij houd de verpakking goed gesloten

7. VERWIJDERING

Voor informatie over verwijdering, zie rubriek 13 in het veiligheidsinformatieblad.

Afvalcode: 08 01 12

8. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

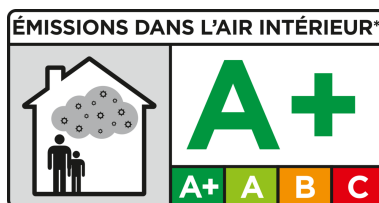
Neem het veiligheidsinformatieblad in acht. EU-grenswaarde voor dit product (Cat. A/a): 30 g/l; (Cat. A/c): 40 g/l.
Dit product bevat: 0 - 2 g/l VOC.

GIS-code: BSW 40

9. ALGEMENE INFORMATIE

Dek gebieden af die niet behandeld moeten worden, met name glas, keramiek en natuursteen. Spatten op omliggende oppervlakken of foutief aangebrachte delen, moeten onmiddellijk met veel water worden verwijderd.
Vermenging met niet-systeemproducten of andere additieven van derden is niet toegestaan.

10. CERTIFICATEN EN KWALITEITSLABELS



De genoemde waarden en eigenschappen zijn het resultaat van intensief ontwikkelwerk en praktijkervaring. Onze aanbevelingen voor mondeling en schriftelijk gebruik zijn bedoeld om u te helpen bij de keuze van onze producten en brengen geen contractuele rechtsbetrekking tot stand. In het bijzonder ontslaan zij de koper en verwerker niet van de verplichting om zich met de in de handel gebruikelijke zorgvuldigheid te overtuigen van de geschiktheid van onze producten voor het beoogde gebruik. De algemene regels van de bouwtechniek moeten worden gerespecteerd. We behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen om het product of de toepassing ervan te verbeteren. Met het verschijnen van deze editie zijn eerdere edities niet meer geldig.