



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

KEIM CONCRETON[®]-BASE

1. PRODUCTBESCHRIJVING

Pigmentvrij lasuradditief op basis van sol-silicaat voor KEIM Concreton-Lasur. KEIM Concreton-Base wordt bekroond met Cradle to Cradle Certified[®] Silver en C2C Certified Material Health Certificate[™] Gold.

2. TOEPASSINGSGBIED

Bij gebruik met KEIM Concreton-Lasur voor het lazurontwerp van blanke betonoppervlakken binnen en buiten, bijv. behoud van het karakter van zichtbeton bij lazuren over vlekken of reparatieplekken in zowel de betonkleur als gekleurde lasur ontwerpen. Individuele transparante effecten kunnen worden bereikt met één tot drie lasurlagen van KEIM Concreton-Lasur en KEIM Concreton-Base. Het gebruik van KEIM Concreton-Base als additief in KEIM Concreton-Lasur maakt transparante en mineraalmatte lasurcoatings mogelijk met optimale verwerkingsconsistentie, minder gebruik, weerbestendige laagdiktes en een lange opentijd.

3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- mineraal mat
- realisatie van individuele transparante-effecten
- 100% silicaat
- Cradle to Cradle Certified[®]-Certificate Silver
- C2C Certified Material Health Certificate[™] Gold
- zeer weerbestendig

TECHNISCHE KENMERKEN:

- Dichtheid: ca. 1,1 - 1,2 g/cm³
- pH-waarde: ca. 11

CLASSIFICATIE:

- Diffusie-equivalente luchtlagdikte (sd-waarde): < 0,01 m

KLEUREN:

natuurlijk wit-transparant, melkachtig

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 Concretal-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-Base 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.

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.

VOORBEREIDING VAN MATERIAAL:

VERBRUIK:

afhankelijk van de mengverhouding van het vooraf bereide mengsel van Concreton-Lasur en Concreton-Base: 0,08 - 0,15 L/m² één laag verf.

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

VERWERKING:

Lasurlaag: Vanwege de eis van weersbestendigheid is buiten meestal een dubbele laag lasur met een kwast of roller nodig. Voor de grond- en eindlaag kan KEIM Concreton-Lasur worden verdund met KEIM Concreton-Base in elke verhouding, afhankelijk van het gewenste lasureffect. Voor het bepalen van de verdunningsverhouding wordt het maken van een proefzetting aanbevolen. Opmerking: De systeemcomponenten Concreton-Lasur, Concreton-Base en Concreton-Fixatief kunnen in elke verhouding met elkaar worden gemengd. KEIM Concreton-Base leidt tot een prachtige transparantie met ideale verwerkingsconsistentie en laagdikte. KEIM Concreton-Fixatief maakt zeer transparante lazuren met schitterende kleuren mogelijk met een zeer kleine laagdikte.

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. Voorbehandeling met KEIM Silan-Primer ca. 4 uur. Voorbehandeling met KEIM Silan-100 ca. 4 - 24 uur.

SCHOONMAKEN VAN GEREEDSCHAP:

Direct met water reinigen.

5. VERPAKKING

Inhoud verpakking	Maateenheid [m]	Hoeveelheid op pallet	Type verpakking
5	L	70	emmer
15	L	24	emmer

6. OPSLAG

max. opslagtijd	Opslagcondities
12 maanden	vorstvrij houd de verpakking goed gesloten koel beschermd tegen warmte en direct zonlicht

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 - 4 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.