



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

KEIM CONCRETON[®]-FIXATIEF

1. PRODUCTOMSCHRIJVING

KEIM Concreton-Fixatief is een voor beton ontwikkeld verdunnings- en grondeermiddel op basis van silicaat. Het bestaat uit een bindmiddelcombinatie van kaliwaterglas, kiezelol en organische toeslagen.

2. TOEPASSINGSGBIED

De toepassing van KEIM Concreton-Fixatief als verdunning respectievelijk grondering is in het Concreton Betonbeschermingssysteem:

- KEIM Concreton-W
- KEIM Concreton-W-Grof
- KEIM Concreton-Lasur
- KEIM Concreton-Plus

Met KEIM Concreton-Fixatief kunnen sterk zuigende ondergronden in hun zuiging gereguleerd respectievelijk gereduceerd worden.

3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- verkiezelt onoplosbaar met de ondergrond
- weersbestendig
- waterdampdoorlaatbaar
- onbrandbaar
- UV bestendig
- schimmelwerend
- bestand tegen schadelijke gassen
- bestand tegen oplosmiddelen
- gunstige milieubalans
- volkomen bouwbiologisch

Technische kenmerken

- Dichtheid : ca. 1,05 g/cm³
- pH-waarde : ca. 11

Kleur : Melkachtig

4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

De ondergrond moet draagkrachtig, droog, schoon, stof- en vetvrij zijn.

Schadeplekken met het Concretal Betonreparatiesysteem herstellen.

Verwerking

Het voorgroenderen van sterk zuigende ondergronden. KEIM Concreton-Fixatief met behulp van een borstel onverdund aanbrengen.

Als verdunning bij normale gladde ondergronden en een dekkende verflaag. KEIM Concreton-W/KEIM Concreton-W-Grof. Voor de grondlaag afhankelijk van de zuiging maximaal 10% KEIM Concreton-Fixatief toevoegen (max 2,5 Liter Fixatief bij 25 kg verf). Eindlaag KEIM Concreton-W onverdund.

KEIM Concreton-Lasur

Voor de grondlaag afhankelijk van de zuiging ca. 20 – 50% KEIM Concreton-Fixatief toevoegen (0,2 – 0,5 Liter Fixatief per liter Lasur). Eindlaag KEIM Concreton-Lasur onverdund.

Als verdunning voor de semi-transparante creatieve toepassingen. KEIM Concreton-Lasur kan zowel in de grond- als in de eindlaag naar believen verdund worden. Voor verdere aanwijzingen met betrekking tot verdunning en toepassing van KEIM Concreton-W en KEIM Concreton-Lasur zie het desbetreffende technische merkblad.

Verwerkingscondities

De omgevings- en ondergrondtemperatuur dient gelijk of > +5 °C te zijn.

Droogtijden

Zowel tussen voorbehandeling en grondlaag als tussen de verflagen onderling is een droogtijd van minimaal 12 uur aan te houden.

Verbruik

- Voorbehandeling op een gladde ondergrond:
ca. 0,1 – 0,2 l / m² KEIM Concreton-Fixatief.

De aangegeven verbruiken zijn richtgetallen en afhankelijk van de zuiging en structuur van de ondergrond. Exacte hoeveelheden kunnen eventueel op het project middels een proefvlak worden bepaald.

Reiniging van gereedschap

Direct na gebruik met water reinigen.

5. VERPAKKING

5 l en 20 l jerrycans.



6. OPSLAG

KEIM Concreton-Fixatief is 12 maanden houdbaar mits koel en droog opgeslagen. Het product tegen hitte en directe zon beschermen. Aangebroke verpakkingen dienen zorgvuldig weer te worden gesloten.

7. AFVAL

EG- Afvalstoffenbesluit Nr.06 02 99.

Uitsluitend lege verpakking ter recycling aanbieden.

8. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Gisbau Productcode / Giscode : M-SK 01

KEIM Concreton-Fixatief is alkalisch. Niet te behandelen oppervlakken (zoals glas, natuursteen, keramiek, hout etc.) door juiste voorzorgsmaatregelen beschermen. Spetters op aangrenzende vlakken direct met veel water oplossen en verwijderen. Ogen en huid tegen spetters beschermen. Buiten het bereik van kinderen bewaren.

In geval van twijfel over de ondergrond en/of de verwerking, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegeven adviezen en werkmethode worden gegeven in functie van de laatste ontwikkelingen van onze producten. Wij garanderen de kwaliteit van onze producten, maar kunnen geen aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de verwerking ervan. Wij leveren uitsluitend volgens de algemene verkoopvoorwaarden (VVVF).

