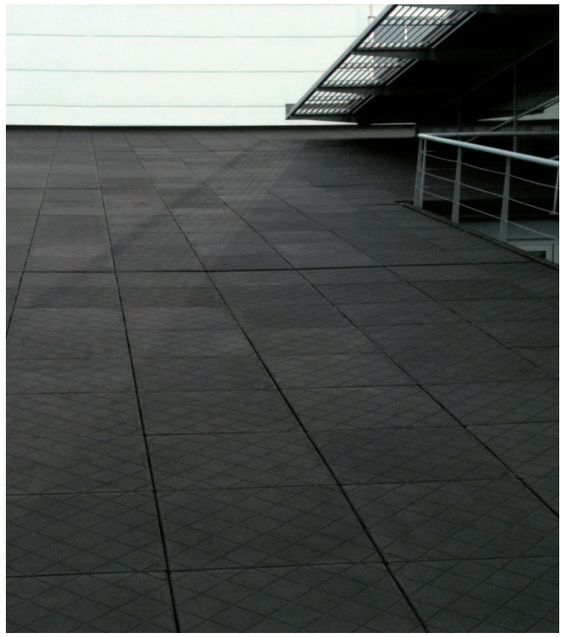

KEIM Concreton-LSC kan worden toegepast op de meeste minerale ondergronden zoals o.a. :

- **Betonvloeren**
- **Cementdekvloeren**
- **Anhydriet**
- **Poreuze steen**

Keim Concreton-LSC is bij uitstek geschikt voor bijv.:

- **Dekvloeren van parkeergarages**
- **Bedrijfsvloeren**
- **Galerijvloeren**
- **Kunstwerken**
- **Woonbeton**
- **Betontegels (binnen en buiten)**
- **Buitenverhardingen**
- **Etc.**

KEIM Concreton-LSC is leverbaar in transparant en alle kleuren van de KEIM Palette Exclusivwaaier.

KEIM NEDERLAND BV
Mineraalverven

Dukdalfweg 26
NL-1332 BM Almere
Postbus 1062,
NL-1300 BB Almere
Tel: +31 (0)36 - 532 06 20
Fax: +31 (0)36 - 532 00 30

www.keim.nl
info@keim.nl

KEIM Concreton-LSC

Beschermende minerale verven voor een esthetische vloerafwerking

Bescherming tegen indringing en slijtvastheid zijn begrippen die onlosmakelijk verbonden zijn met afwerkingslagen op minerale vloeren, zoals betonvloeren, cementdekvloeren, anhydriet etc. Daarnaast komt steeds vaker de architectonische wens voor een matte en duurzame afwerking. Met Concreton-LSC heeft KEIM de minerale lazuur verf, waarmee dunlagige dekkende of semi-dekkende beschermingslagen kunnen worden gecreëerd.

Het mat en duurzaam afwerken en het beschermen van oppervlakken tegen indringing lijken in eerste instantie tegenstrijdig te zijn met elkaar. Er wordt niet direct gedacht aan toepassing van dampdoorlatende afwerklagen. Maar esthetiek, dampdoorlaatbaarheid, duurzaamheid en bescherming kunnen wel degelijk hand in hand gaan. Sterker nog, met minerale vloercoatings ontstaat een uniek kleurenconcept waarbij de structuur en het karakter van de vloer behouden blijft. En indien een vloer eenmaal van een minerale vloercoating is voorzien, is deze eenvoudig te vernieuwen. Dan is o.a. het opnieuw stralen of schuren van het oppervlak niet nodig! Het productconcept Concreton-LSC van Keim neemt hierbij een unieke positie in.

Toepassing
KEIM Concreton-LSC kan worden toegepast op praktisch elk nieuw horizontaal mineraal oppervlak, zoals betonvloeren, cementdekvloeren en anhydriet, maar ook op betontegels, zowel binnen als buiten, met behoud van de structuur en karakter van de ondergrond. Het product is niet filmvormend en dringt in de poriën van de minerale ondergond. Keim Concreton-LSC is bij uitstek geschikt voor bijv. dekvloeren van parkeergarages, bedrijfsvloeren en galerijvloeren. Eenmaal aangebracht is het product uitstekend bestand tegen mechanische beschadigingen, 100 % kleurecht, vergeelt niet en vertoont geen filmvormende onthechting. Tevens werkt Concreton-LSC als curing compound, oftewel zorgt het voor verharding c.q. versteviging van de toplaag van de minerale ondergrond. KEIM Concreton-LSC kan worden verzegeld met KEIM Topsiegel zodat de vloer vloeistofdicht kan worden gemaakt.

Voor buitentoepassingen zorgen de waterafstotende eigenschappen van de Concreton-LSC alsmede de verzegeling er tevens voor dat het product goed bestand is tegen corrosie (chloride, water e.d.).
Ook voor bestaande vloeren zijn er toepassingsmogelijkheden.

Voordelen

- Toepasbaar op vrijwel elk betonoppervlak
- Goed waterafstotend bij dekkende verwerking
- Vloeistofdicht bij toepassing van KEIM Topsiegel
- Slijtvast
- Eenvoudig aan te brengen of te vernieuwen
- Verkiezelt met de ondergrond
- Werkt als curing compound
- Lichtecht door zuiver minerale pigmenten
- Geen statische vervuiling
- Behoud van structuur , karakter en textuur van de ondergrond door optimale indringing
- Geen kruip door chemische verbinding met de ondergrond
- Onbrandbaar, geen toxische gassen bij brand.

De meest voorkomende reden om voor een minerale afwerklaag te kiezen is dat reeds toegepaste afwerklagen niet de gewenste levensduur hebben gehad en ook derhalve niet duurzaam zijn gebleken. Het is raadzaam eerst de mate van vervuiling te bepalen en vervolgens een adequaat reinigingsprotocol op te stellen.
De voorbereidende werkzaamheden zijn voor het aanbrengen van een mineraal systeem niet wezenlijk anders dan voor een nietmineraal systeem. Er dient beoordeeld te worden of het horizontale vlak dient te worden gestraald, en of gereinigd met een industriële reiniger alvorens de vloer geschikt te maken voor een dunlagige minerale vloercoating. Een belangrijk verschil tussen mineraal en niet-mineraal zit hem in de zichtbaarheid van onzorgvuldig reinigen of stralen, later in de afwerklaag.

Raadpleeg desgewenst de specialisten van KEIM.