



## TECHNISCH INFORMATIEBLAD

# KEIM ATHENIT<sup>®</sup>-LUCENTE-PLUS

## 1. PRODUCTOMSCHRIJVING

KEIM Athenit-Lucente-Plus is een gebruiksklare kalkverf op basis van een zuivere kluitkalk zonder synthetische bindmiddelen. Het product droogt na toepassing op tot een prachtige levendige verflaag.

## 2. TOEPASSINGSGBIED

KEIM Athenit-Lucente-Plus kan binnen worden toegepast op minerale homogene ondergronden zoals kalk- cementmortels als wel zuigende natuursteen, beton en met mineraalverf geschilderde ondergronden.

## 3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

KEIM Athenit-Lucente-Plus is een echte kalkverf zonder synthetische bindmiddeltoeslag. KEIM Athenit-Plus is gebruiksklaar, spanningsarm en vergeelt niet.

- geen synthetisch bindmiddel
- geen oplosmiddel
- geen plantaardige harsen
- vergeelt niet
- spanningsarm
- niet brandbaar
- lichtecht
- extreem damp open
- veegvast
- schimmelwerend

### Technische kenmerken

- soortelijke massa : ca. 1,56 g/cm<sup>3</sup>
- dampdiffusieweerstand :  $s_d < 0,02m$

### Samenstelling

- Water, calciumhydroxide, calciumcarbonaat, natuurlijke koolhydraat, cellulose.

### Kleuren

De kleurtoon kan, afhankelijk van ondergrond en het aantal lagen, variëren. Ten behoeve van een juiste kleurkeuze monstervlakken op zetten. Kleine kleurafwijkingen bij naleveringen zijn niet uit te sluiten.

## 4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

Ondergrond moet homogeen, draagkrachtig, droog, zuigend, schoon, stof- en vetvrij zijn. Beschadigingen in de

ondergrond met ondergrond identieke materialen in de gewenste structuur herstellen.

Bij sterk zuigende ondergronden of ondergronden met wisselende zuiging adviseren wij een voorbehandeling met KEIM Athenit-Fondo. Gezonde draagkrachtige organische verflagen, slecht- of niet zuigende en gladde ondergronden worden eveneens met KEIM Athenit-Fondo voorbehandeld. Ondergronden welke behandeld zijn met oliehoudende producten kunnen niet geschilderd worden.

### Verwerking

KEIM Athenit-Lucente-Plus met de kwast aanbrengen. Verf voor applicatie goed oproeren. De eerste laag met 15 à 20% schoon water verdunnen. De tweede laag 20 à 25 % schoon water verdunnen. Droogtijd tussen de lagen 3 tot 4 uur.

### Opmerking

Een aantal factoren kunnen het resultaat van KEIM Athenit-Lucente-Plus beïnvloeden en er zodoende voor zorgen dat het uitzicht anders kan zijn dan verwacht of anders dan op reeds behandelde oppervlakken: vocht in de ondergrond, warme of koude temperaturen, verdunningsgraad, wind. e.a. Donkere kleuren geven meer schakering dan lichte kleuren, een oppervlak dat veelvuldig hersteld werd zal meer schakering vertonen dan een nieuwe ondergrond. Werk altijd van hoek tot hoek in één arbeidsgang. Overlappingsen die ingedroogd zijn of die te sterk verschillen in laagdikte blijven zichtbaar, zelfs na overschilderen met een nieuwe laag. Afhankelijk van de ondergrond en de luchtvochtigheid kan het sporadisch voorkomen dat er licht glanzende kalksinterlagen ontstaan. Dit heeft te maken met het authentieke karakter van kalkverf.

### Verwerkingscondities

Omgevings- en ondergrondtemperatuur tijdens applicatie en droging van de verf: + 5 en 30°C. Sterke wind of tocht vermijden. Gemorst product direct met water verwijderen.

### Verbruik

Materiaalverbruik: 3 tot 4 m<sup>2</sup>/kg voor twee lagen.

Het verbruik is een indicatie welke sterk beïnvloed wordt door de applicatiemethode en de ondergrond. Het juiste verbruik is middels een proefvlak ter plaatse te bepalen.

### Reiniging van Gereedschap

Direct na gebruik met water reinigen.



### 5. VERPAKKING

6 kg en 24 kg emmers.

### 6. OPSLAG

In gesloten verpakking 12 maanden houdbaar mits koel (vorstvrij) droog en beschermd opgeslagen.

### 7. AFVAL

EG- Afvalstoffenbesluit Nr.10 13 99

Uitsluitend lege verpakking ter recycling aanbieden.

### 8. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Gisbau produktcode / Giscode: niet van toepassing

Niet te behandelen oppervlakken (zoals glas, natuursteen, keramiek, hout etc.) door juiste voorzorgsmaatregelen beschermen. Spetters op omliggende oppervlakken en vloer direct met veel water oplossen en verwijderen. Ogen tegen spetters beschermen. Verf buiten het bereik van kinderen bewaren.

NB: Het EG-veiligheidsblad in acht nemen.

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).

