



## TEKNISK DATABLAD

# KEIM ATHENIT<sup>®</sup>-LUCENTE

## 1. PRODUKTBESKRIVELSE

KEIM Athenit-lucente er en brugsklar kalkfarve i henhold til DIN 55945 på basis af ren, læsket kalk, der har lagret i mindst 3 år, og rent hvidt græsk marmormel i klassisk kalkhvid. Råstoffernes høje kvalitet og ingen tilsætning af hverken titandioxid eller syntetiske bindemidler giver KEIM Athenit-lucente den klassiske kalkglanseffekt med det halvtransparente udseende som ægte kalkfarve.

## 2. ANVENDELSESOMRÅDE

KEIM Athenit-lucente kan bruges indendørs på overflader af kalkpuds, kalkcementpuds, sandspartling samt sugende natursten, beton og tidligere mineralisk påføring. Olieholdige underlag er ikke egnede til påføring af KEIM Athenit-produkter.

KEIM Athenit-lucente er specielt velegnet til renovering af fredede historiske bygninger.

I kombination med de øvrige produkter i KEIM Athenit-systemet, er der en lang række forskellige anvendelsesmuligheder.

## 3. PRODUKTEGENSKABER

KEIM Athenit-lucente er en ægte kalkfarve uden tilsætning af syntetiske bindemidler. Med KEIM Athenit-lucente opnås en lysreflekterende kalkoverflade med den klassiske kalkglans. Ved at arbejde videre på gamle historiske recepter er det med KEIM Athenit-lucente lykkedes at opnå en lang række forskellige udsmykningsmuligheder i fascinerende farvetoner. Der kan skabes overflader med imponerende dybdevirkning, delvis transparens og stor lysvirkning.

KEIM Athenit-lucente er færdigblandet klar til brug, afspændt og gulner ikke.

- Uden syntetiske bindemidler
- Uden opløsningsmidler
- Uden vegetabilisk harpiks
- Gulner ikke
- Afspændt
- Ikke brændbar
- Lysægte
- Ekstrem dampdiffusionsevne
- Smitter ikke af
- Miljøvenlig

## Materialoespecifikationer:

Massefylde: ca. 1,41 g/cm<sup>3</sup>

Dampdiffusionsmodstand:  $S < 0,02$  m

**Sammensætning:** Vand, calciumhydroxyd, calciumcarbonater, kalksand, naturlige kulhydrater, cellulose.

## Farvnuance:

Kalkhvid og ifølge KEIM-paletten eksklusiv, bortset fra 9033, 9049, 9064, 9066, 9084, 9087, 9102, 9103, 9105, 9122, 9123, 9125, 9144, 9162, 9164, 9182, 9183, 9184, 9200, 9201, 9203, 9225, 9243, 9245, 9263, 9265, 9283, 9304, 9323, 9325, 9328, 9345, 9367, 9382, 9383, 9402, 9406, 9448, 9463, 9466, 9482, 9486, 9488, 9505, 9523, 9541, 9543, 9564, 9582

Hvide produkter kan tones med KEIM Athenit-coloranti op til 50% eller med KEIM dekorfarvepulver op til 7%.

Underlagets sugsevne og antallet af påføringer kan medføre at farvetonen varierer. For at finde frem til den præcise farvetone, bør der foretages en prøvestrykning. På grund af materialets egenskaber kan der forekomme afvigelser i farvetonen ved forskellige leverancer.

## 4. FREMGANGSMÅDE

### Klargøring af underlaget:

Underlaget skal have en god bære- og sugsevne, være tørt, rent og frit for støv og fedt. Fejlbehæftet underlag skal udbedres, således at det har ensartet struktur og udseende.

Ved stærkt sugende underlag anbefales forbehandling med KEIM kalkvand. Ved sandende underlag anbefales forbehandling med KEIM Fixativ, fortyndet med vand i forholdet 1:3. Kalksinterlag på ny puds fjernes med KEIM ætsevæske.

Gamle organiske lag med god bæreevne, saneringspuds, underlag med ringe sugsevne og meget glatte Ved meget glatte underlag og underlag med små revner eller strukturforskelle skal der ligeledes grundes med KEIM Athenit-fondo.

For at opnå en kraftigere slemningsvirkning kan KEIM Athenit-fondo blandes med maks. 10% KEIM Athenit-fino.



### Anvendelse:

KEIM Athenit-lucente skal helst påføres med krydsende strøg (kan også påføres med airless sprøjte). Om nødvendigt fugtes underlaget let. Skal omrøres grundigt inden brug. Ved grunding og eventuel mellemstrygning kan der fortyndes med lidt vand eller KEIM kalkvand. Ved den afsluttende påføring anvendes farven ufortyndet.

Tørretid inden næste arbejdsgang mindst 4 timer. Hvis der er pletter, der trænger igennem, kan resultatet forbedres ved en længere tørretid mellem arbejdsgangene (24–48 timer). Den fulde dækevne opnås først, når overfladen er fuldstændig tør. Det er normalt tilstrækkeligt med to strygninger.

### Forarbejdningsbetingelser:

Luft- og underlagstemperatur på  $> +5^{\circ}\text{C}$

### Forbrug:

Ved 2 strygninger på glat underlag med KEIM Athenit-lucente ca. 0,3 kg/m<sup>2</sup>.

Den anførte rækkeevne er en vejledende værdi, der afhænger af underlagets beskaffenhed og forarbejdningsmåden. Nøjagtige forbrugsværdier kan kun beregnes ved prøvestrygning på stedet.

### Rengøring af værktøj:

Rengøres med vand straks efter brug.

## 5. LEVERINGSFORM

Spande med 24 kg.

## 6. OPBEVARING

I lukket emballage og ved kølig, men frostfri opbevaring holdbar i ca. 12 måneder.

## 7. BORTSKAFFELSE

EU affaldsnøgle Nr. 10 13 99

Emballage skal tømmes helt, inden den afleveres til genbrug.

## 8. SIKKERHEDSANVISNINGER

Flader, der ikke skal behandles (f.eks. glas, keramik, træ etc.) skal afdækkes omhyggeligt. Stænk på omkringliggende flader og gangarealer skal straks fjernes med rigelige mængder vand. Beskyt øjne og hud mod stænk.

Skal opbevares utilgængeligt for børn.

Bemærk sikkerhedsdatablad.

De oplyste værdier og egenskaber er et resultat af intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vores mundtlige og skriftlige anbefalinger skal betragtes som en hjælp til at vælge blandt vores produkter og danner ikke grundlag for et kontraktforhold. Det fritager ikke køber og bruger fra deres forpligtelse til selv at sikre sig, at vores produkter egner sig til det ønskede anvendelsesformål med den for faget sædvanlige omhu. De generelle byggetekniske regler skal overholdes. Der tages forbehold for ændringer, som tjener til forbedring af produktet eller dets brugsegenskaber. Med udgivelsen af denne version bliver tidligere versioner ugyldige.

