



TEKNISK DATABLAD

# KEIM ATHENIT<sup>®</sup>-FORTE

## 1. PRODUKTBESKRIVELSE

KEIM Athenit-forfte 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 uden tilsætning af syntetiske bindemidler. Gennem tilsætning af titandioxid har KEIM Athenit-forfte en særdeles god dækevne.

## 2. ANVENDELSESOMRÅDE

KEIM Athenit-forfte kan bruges indendørs på underlag af kalkpuds, kalkcementpuds, saneringspuds samt sugende natursten, beton og tidligere mineralske malingslag. Olieholdige underlag er ikke egnede til påføring af KEIM Athenit-produkter.

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

## 3. PRODUKTEGENSKABER

KEIM Athenit-forfte er en ægte kalkfarve uden tilsætning af syntetiske bindemidler. Tilsætning af titandioxid giver en særdeles god dækevne. KEIM Athenit-forfte 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

### Materialspecifikationer:

Massefylde: ca. 1,56 g/cm<sup>3</sup>

Dampdiffusionsmodstand:  $S < 0,02$  m

**Sammensætning:** Vand, calciumhydroxyd, calciumcarbonat, 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, 9184, 9183, 9182, 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 strygninger kan medføre at farvetonen varierer. For at finde frem til den præcise farvetone, bør der foretages en prøvestrygning. På grund af materialets egenskaber kan der forekomme afvigelser i farvetonen ved forskellige leverancer.

## 4. FREMGANGSMÅDE

### Klargøring af underlaget:

Underlaget skal være bæredygtigt, tåle fugtning og være tørt, rent og frit for støv og fedt. Fejl i underlaget 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. Kalkbelægninger på ny puds fjernes med KEIM ætsevæske.

Gammel organisk belægning med god bæredygtighed skal grundes med KEIM Athenit-fondo.

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-fondo stryges eller rulles normalt ufortyndet på. Om nødvendigt fugtes underlaget let. Skal omrøres grundigt inden brug. Efterfølgende strygninger udføres med Athenit-lucente eller Athenit-forfte.

Tørretid før næste påføring ca. 4 timer. Hvis der er pletter, der trænger igennem, kan resultatet forbedres ved en længere tørretid mellem arbejdsgangene (24–48 timer).



### Bemærk:

Alt efter underlag og luftfugtigheden i rummet kan der forekomme enkelte lette sinterlag. Det ligger i ægte kalkfarvers natur.

### Forarbejdningsbetingelser:

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

### Forbrug:

Ved 2 strygninger på glat underlag med KEIM Athenit-forte ca. 0,35 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.

