



TEKNISK DATABLAD

KEIM ATHENIT®-FORTE

1. PRODUKTBESKRIVELSE

KEIM Athenit-forte er en brugsklar kalkfarve iht. DIN 55945 baseret på ren, mindst 3 år lagret kulekalk og hvidt, græsk marmormel uden syntetiske bindemiddeltilsætningsstoffer. Via tilsætning af titandioxid har KEIM Athenit-forte en ekstra god dækkevne.

2. ANVENDELSESOMRÅDE

KEIM Athenit-forte kan anvendes indendørs på kalkpuds, kalkcementpuds, saneringspuds samt sugende natursten, beton og mineralsk gammel maling.

I kombination med de øvrige produktkomponenter i KEIM Athenit-systemet er mange forskellige anvendelser mulige.

Ikke egnet til:
olieholdige underlag

3. PRODUKTEGENSKABER

- brugsklar
- ringe overfladespænding
- intensiv og lysægte nuancer
- afvaskelig
- miljøvenlig
- gulningsfri
- klassisk kalklustereffekt
- høj diffusionsevne
- Brandforhold: Ikke brændbar
- ingen plantebaserede harpikser
- ingen syntetiske bindemidler

MATERIALEGENSKABER:

- Vægtfylde: ca. 1,5 - 1,6 g/cm³

KLASSIFICERING:

- Diffusionsækvivalent luftlagstykkelse (sd-værdi): < 0,02 m

FARVETONER:

Kalkhvidt og i tilslutning til KEIM Palette eksklusiv.

Hvidvarer kan nuanceres med Dekorationsfarbpulver op til 7 %. Farven kan variere efter det anvendte underlags sugsevne eller antallet af lag, der påføres. Der bør anlægges en prøveflade for at bestemme den nøjagtige nuance. Lette farveafvigelser kan forekomme ved efterleveringer, betinget af materialet.

SAMMENSÆTNING

Vand, calciumhydroxyd, calciumcarbonater, kalksand, naturlige kulhydrater, cellulose.

4. ANVENDELSESVEJLEDNING

FORBEREDELSE AF UNDERLAG:

Underlaget skal være bæredygtigt, tørt, sugende, rent samt støv- og fedtfrit. Defekter udbedres af tilsvarende art og struktur. Ved stærkt sugende underlag anbefales en forbehandling med kalksintervand. Ved afsandende underlag anbefales en forbehandling med KEIM Fixativ fortyndet 1:3 med vand. Sinterlag på ny puds skal fjernes med KEIM Ætsevæske. Bæredygtig, organisk gammel maling, saneringspuds, underlag med dårlig sugsevne og meget glat underlag skal omhyggeligt forbehandles med KEIM Athenit-fondo over hele fladen. Underlag med hårrevner eller strukturforskelte skal ligeledes forbehandles med KEIM Athenit-fondo. For en stærkere slamvirkning kan KEIM Athenit-fondo blandes med maks. 10 % KEIM Athenit-fino.

ANVENDELSESBETINGELSER:

Luft- og underlagstemperatur under bearbejdning og tørring skal være ≥ 5 °C.

FORBEREDELSE AF MATERIALET:

KEIM Athenit-forte skal omrøres grundigt før behandlingen.

FORBRUG:

ca. 0,35 kg/m² for to ganges overstrygning.

Angivelserne er vejledende værdier på glat underlag. De nøjagtige forbrugsværdier skal findes vha. prøvearealer.

ANVENDELSE:

KEIM Athenit-forte kan stryges, sprøjtes med airless og i hvidt også rulles på. Fugt eventuelt underlaget let.

Grunding: fortyndes efter behov med lidt vand eller KEIM Kalksintervand.

Slutstrygning: KEIM Athenit-forte påføres ufortyndet.

TØRRETID:

Kan viderebehandles efter tidligst 4 timer (ved 23 °C og 50 % RF.). Ved højere relativ luftfugtighed, lagtykkelser og/eller lavere temperaturer forsinkes tørringen tilsvarende. Ved gennemslag af substanser kan resultatet forbedres ved forlængelse af ventetiden til 24 - 48 timer. Den fulde dækkesevne opnås først efter fuldstændig tørring.

RENGØRING AF VÆRKTØJ:

Renses omgående med vand.

5. FORPAKNING

Indholdsmængde	Mængdeenhed	Antal på palle	Emballagetype
24	kg	24	spand

6. OPBEVARING

Holdbarhed	Opbevaring
12 måneder	køligt frostfrit beholderen skal holdes tæt tillukket

7. BORTSKAFFELSE

Oplysninger om bortskaffelse: se punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

Affaldsnøgle: 08 01 11 *

8. SIKKERHEDSANVISNINGER

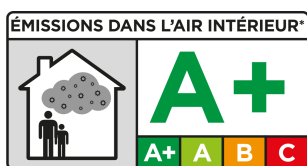
Overhold sikkerhedsdatabladet. EU-grænseværdi for dette produkt (Kat. A/a): 30 g/l.
Dette produkt indeholder: 0 - 7 g/l VOC.

9. GENERELLE OPLYSNINGER

Flader, der ikke skal behandles, især glas, keramik og natursten, skal tildækkes. Sprøjt på omgivende flader eller trafikarealer skal omgående opløses med rigeligt vand og fjernes.

Blanding med systemfremmede produkter eller andre fremmede tilsætningsmidler er ikke tilladt.

10. CERTIFIKATER OG KVALITETSMÆRKER



De nævnte værdier og egenskaber er resultatet af intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vores anbefalinger for anvendelse i ord og på skrift skal tjene til valg af vores produkter og er ikke noget kontraktligt retsforhold. Specielt fritager de hverken køber eller forarbejder for selv med sædvanlig professionel omhu at sætte sig ind i vores produkters egnethed til den planlagte anvendelse. De generelle regler for byggeteknik skal overholdes. Vi forbeholder os ændringer der tjener til forbedring af produktet eller dets anvendelse. Med udgivelsen af denne udgave ugyldiggøres tidligere udgaver.