



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

KEIM ATHENIT®-LUCENTE

1. PRODUCTBESCHRIJVING

KEIM Athenit-Lucente is een gebruiksklare kalkverf volgens DIN 55945 op basis van pure kluithalk die minimaal 3 jaar bewaard is en helderwit Grieks marmmermeel in klassiek limoen wit. De hoogwaardige grondstoffen en de volledige afwezigheid van titaniumdioxide en synthetische bindmiddeladditieven geven KEIM Athenit-Lucente het klassieke kalklustereffect met de semi-transparante uitstraling van echte kalkverf.

2. TOEPASSINGSGBIED

KEIM Athenit-Lucente kan binnenshuis worden gebruikt op kalkpleister, kalkcementpleister, restauratiepleister, maar ook op zuigende natuursteen, beton en oude minerale coatings. KEIM Athenit-Lucente is bijzonder geschikt voor de renovatie van monumentale panden in de monumentenzorg. In combinatie met de nauwkeurig op elkaar afgestemde productcomponenten van het KEIM Athenit-systeem is een breed scala aan toepassingen mogelijk. Niet geschikt voor: oliehoudende ondergronden

3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- gebruiksklaar
- spanningsarm
- intense en lichtechte kleuren
- veegvast
- milieuvriendelijk
- niet vergelend
- klassiek kalkeffect
- zeer diffusie open
- brandgedrag: niet ontvlambaar
- geen plantaardige harsen
- geen synthetisch bindmiddel

TECHNISCHE KENMERKEN:

- Dichtheid: ca. 1,4 - 1,5 g/cm³

CLASSIFICATIE:

- Diffusie-equivalente luchtdaagdikte (sd-waarde): < 0,02 m

KLEUREN:

Krijt wit en gebaseerd op de KEIM Palette Exclusive waaiër. Wit kan worden aangekleurd met Decoratie kleurpoeder tot 7%. De kleur kan variëren afhankelijk van het absorptievermogen van de gebruikte ondergrond of het aantal opeenvolgende lagen. Maak voorbeeldgebieden om de exacte kleur te bepalen. Naleveringen kunnen door het materiaal licht van kleur afwijken.

SAMENSTELLING

water, calciumhydroxide, calciumcarbonaten, natuurlijke koolhydraten, cellulose

4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet stabiel, droog, zuigend, schoon en vrij van stof en vet zijn. Herstel defecten van hetzelfde type en dezelfde structuur. Voor sterk zuigende ondergronden wordt een voorbehandeling met kalk-sinterwater aanbevolen. Bij zanderige ondergronden adviseren wij een voorbehandeling met KEIM Fixeermiddel, 1:3 verdund met water. Gesinterde lagen op nieuwe putz moeten worden verwijderd met KEIM Fluat-10. Goed dragende, organische oude coatings, renovatiepleister, slecht zuigende en zeer gladde ondergronden moeten over het gehele oppervlak worden gegrond met KEIM Athenit-Fondo. Ondergronden met haarscheurtjes of structurele verschillen moeten ook worden voorbehandeld met KEIM Athenit-Fondo. Voor een sterker waseffect kan KEIM Athenit-Fondo gemengd worden met max. 10% KEIM Athenit-Fino.

VERWERKINGSOMSTANDIGHEDEN:

De lucht- en ondergrondtemperatuur moet tijdens applicatie en droging $\geq 5\text{ °C}$ zijn.

VOORBEREIDING VAN MATERIAAL:

KEIM Athenit-Lucente moet voor verwerking goed worden opgeroerd.

VERBRUIK:

ca. $0,3\text{ kg/m}^2$ voor twee verflagen.

De informatie over materiaalverbruik zijn richtwaarden uitgaande van gladde oppervlakken. Exacte verbruikswaarden worden bepaald door middel van proefvlakken.

VERWERKING:

KEIM Athenit-Lucente dient bij voorkeur kruislings te worden aangebracht(kan ook airless worden gespoten). Bevochtig de ondergrond indien nodig licht. De grondlaag en eventuele tussenlaag kunnen worden verdund met een beetje water of KEIM Kalksinterwasser. De laatste laag wordt onverdund aangebracht. Afhankelijk van de ondergrond en de luchtvochtigheid kunnen zich geïsoleerde, licht glanzende kalksinterlagen vormen. Dit komt overeen met het karakter van echte kalkverven. KEIM Athenit-Lucente kan ook worden aangebracht op verse kalkpleister en KEIM Athenit-Fino buiten.

DROOGTIJD:

Overschilderbaar op zijn vroegst na 4 uur (bij 23 °C en 50% r.v.). Bij hogere relatieve vochtigheid, laagdiktes en/of lagere temperaturen wordt de droging navenant vertraagd. Bij indringende stoffen kan een langere standtijd van ca. 24-48 uur het resultaat verbeteren. De volledige dekking wordt pas bereikt na volledige droging.

SCHOONMAKEN VAN GEREEDSCHAP:

Direct met water reinigen.

5. VERPAKKING

Inhoud verpakking	Maateenheid [m]	Hoeveelheid op pallet	Type verpakking
24	kg	24	emmer

6. OPSLAG

max. opslagtijd	Opslagcondities
12 maanden	koel vorstvrij houd de verpakking goed gesloten

7. VERWIJDERING

Voor informatie over verwijdering, zie rubriek 13 in het veiligheidsinformatieblad.

Afvalcode: 08 01 11 *

8. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Neem het veiligheidsinformatieblad in acht. EU-grenswaarde voor dit product (Cat. A/a): 30 g/l. Dit product bevat: 0 - 7 g/l VOC.

9. ALGEMENE INFORMATIE

Dek gebieden af die niet behandeld moeten worden, met name glas, keramiek en natuursteen. Spatten op omliggende oppervlakken of foutief aangebrachte delen, moeten onmiddellijk met veel water worden verwijderd. Vermenging met niet-systeemproducten of andere additieven van derden is niet toegestaan.

10. CERTIFICATEN EN KWALITEITSLABELS



De genoemde waarden en eigenschappen zijn het resultaat van intensief ontwikkelwerk en praktijkervaring. Onze aanbevelingen voor mondeling en schriftelijk gebruik zijn bedoeld om u te helpen bij de keuze van onze producten en brengen geen contractuele rechtsbetrekking tot stand. In het bijzonder ontslaan zij de koper en verwerker niet van de verplichting om zich met de in de handel gebruikelijke zorgvuldigheid te overtuigen van de geschiktheid van onze producten voor het beoogde gebruik. De algemene regels van de bouwtechniek moeten worden gerespecteerd. We behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen om het product of de toepassing ervan te verbeteren. Met het verschijnen van deze editie zijn eerdere edities niet meer geldig.