



TEKNISKT DATABLAD

KEIM ATHENIT®-LUCENTE

1. PRODUKTBESKRIVNING

KEIM Athenit-lucente är en bruksfärdig kalkfärg enligt DIN 55945, baserad på ren kulekalk lagrad i minst 3 år samt högvitt grekiskt marmormjöl i klassiskt kalkvitt. De högkvalitativa råvarorna och den fullständiga avsaknaden av titandioxid och syntetiska bindemedelstillsetser ger KEIM Athenit-lucente den klassiska kalklystereffekten och det halvtransparenta utseende som präglar äkta kalkfärg.

2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

KEIM Athenit-lucente kan användas inomhus på kalkputs, kalkcementputs, saneringsputs samt absorberande natursten, betong och mineraliska äldre färgskikt. KEIM Athenit-lucente lämpar sig speciellt för renovering av historiska byggmaterial i kulturminnesvård. Kan kombineras med produktkomponenterna i KEIM Athenit-systemet, som är avstämde mot varandra och ger möjlighet till många olika applikationer.

Lämpar sig inte för:
oljehaltiga underlag

3. PRODUKTEGENSKAPER

- bruksfärdig
- låg ytspänning
- intensiva och ljusbeständiga nyanser
- avtvättbar
- miljövänlig
- gulnar inte
- klassisk kalklystereffekt
- mycket genomsläpplig
- brandegenskaper: icke brandfarlig
- fri från växtbaserade hartser
- fri från syntetiska bindemedel

MATERIALEGENSKAPER:

- Densitet: ca 1,4 - 1,5 g/cm³

KLASSIFICERING:

- Diffusionsekvivalent luftskiktjocklek (sd-värde): < 0,02 m

KULÖRER:

Kalkvit och enligt KEIM Palette Exclusiv.

Den vita färgen kan brytas med KEIM dekorfärgpulver upp till 7 %. Färgtonen kan variera beroende på underlagets absorptionsförmåga eller antalet direkt efterföljande strykningar. Testa på en provyta för att få exakt färgton. Vid efterleveranser kan lättare avvikelser i färgtonerna uppstå på grund av materialet.

SAMMANSÄTTNING:

4. ANVISNINGAR

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET:

Underlaget måste vara bärkraftigt, torrt, absorberande och rent samt damm- och fettfritt. Reparera defekter med samma typ och struktur. Vid starkt absorberande underlag rekommenderas en förbehandling med kalksintervatten. För gryniga underlag rekommenderas en förbehandling med KEIM Fixativ, förtunnat med vatten 1:3. Sinterskikt på nytt puts kan avlägsnas med KEIM Etsvätska. Bärkraftiga, organiska äldre skikt, renoveringsputs, svagt absorberande och mycket släta underlag måste grundas med KEIM Athenit-fondo över hela ytan. Underlag med hårfina sprickor eller strukturskillnader måste också förbehandlas med KEIM Athenit-fondo. För en starkare slammningseffekt kan KEIM Athenit-fondo blandas med max 10 % KEIM Athenit-fino.

ANVÄNDNINGSVILLKOR:

Omgivnings- och underlagstemperaturen under applicering och torkning ska vara $\geq 5\text{ }^{\circ}\text{C}$.

FÖRBEREDELSE AV MATERIALET:

Rör om KEIM Athenit-lucente noga före applicering.

FÖRBRUKNING:

ca. 0,3 kg/m² för två skikt.

Materialförbrukningsvärdena är riktvärden för släta underlag. Exakta förbrukningsvärden måste fastställas genom applicering på provområden.

ANVÄNDNING:

KEIM Athenit-lucente ska helst strykas med korsrörelser (kan också sprutas med airless-spruta). Underlaget kan behöva fuktas lätt med vatten.

Rör alltid om omsorgsfullt före appliceringen.

Täckskiktet appliceras oförtunnat.

Beroende på underlag och utrymmets luftfuktighet kan i vissa fall ett lätt glänsande kalksinterskikt bildas. Detta är en normal egenskap för äkta kalkfärger. KEIM Athenit-lucente ska appliceras på färsk kalkputs och KEIM Athenit-fino kan även bearbetas al fresco.

TORKTID:

Kan målas över efter tidigast 4 timmar (vid 23 °C och 50 % relativ luftfuktighet). Vid högre relativ luftfuktighet, skittjocklekar och/eller lägre temperaturer fördröjs torkningen i motsvarande utsträckning. Om det finns genomträngande ämnen kan resultatet förbättras med en längre torkningstid mellan strykningarna (24–48 tim.). Full täckförmåga uppnås inte förrän färgen har torkat helt.

RENGÖRING AV VERKTYG:

Rengör omedelbart med vatten.

5. FÖRPACKNING

Innehållsmängd	Enhet	Förpackningar på pall	Förpackningstyp
24	kg	24	hink

6. LAGER

Hållbarhet	Förvaring
12 månader	svalt frostfritt behållaren ska vara tät förseglad.

7. BORTSKAFFANDE

För information om bortskaffande, se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

Avfallsnyckel: 08 01 11 *

8. SÄKERHETSANVISNINGAR

Se Säkerhetsdatabladet. EU-gränsvärde för den här produkten (Kat. A/a): 30 g/l.
Den här produkten innehåller: 0 - 7 g/l VOC.

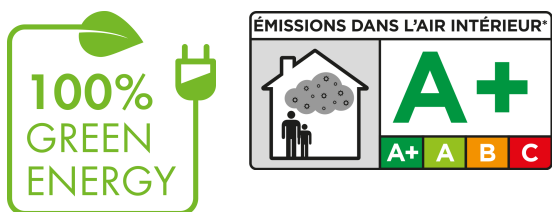
GIS-CODE:

9. ALLMÄN INFORMATION

Täck ytor som inte ska behandlas, särskilt glas, kakel och natursten. Stänk på kringliggande ytor eller trafikerade områden ska omedelbart sköljas av med riklig med vatten.

Blandning med produkter som inte ingår i systemet, eller andra främmande tillsatser, är inte tillåten.

10. CERTIFIKAT OCH KVALITETSSTÄMPLAR



Angivna värden och egenskaper är resultatet av intensivt utvecklingsarbete och praktiska erfarenheter. Våra rekommendationer för användning, i ord och skrift, ska utgöra hjälp vid val bland våra produkter och är inte bindande för oss. Särskilt befriar de inte köparen eller användaren från skyldigheten att med yrkesmässig noggrannhet själv övertyga sig om lämpligheten hos våra produkter för det avsedda användningsområdet. Allmänna regler för byggnadsteknik ska följas. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar för att förbättra produkten eller dess tillämpning. Denna utgåva ersätter alla tidigare utgåvor.