



TEKNISKT DATABLAD

KEIM ATHENIT[®]-LUCENTE

1. PRODUKTBESKRIVNING

KEIM Athenit-lucente är en bruksfärdig kalkfärg enligt DIN 55945, baserad på ren kalk som är lagrad i minst 3 år och högvitt grekiskt marmormjöl i klassisk kalkvitt. De högkvalitativa råvarorna och den fullständiga avsaknaden av titandioxid och syntetiska bindemedelstillsatser ger KEIM Athenit-lucente den klassiska kalklystereffekt med det semitransparenta utseendet av äkta kalkfärg.

1. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

KEIM Athenit-lucente kan användas inomhus på kalkputs, kalkcementputs, saneringsputs samt absorberande natursten, betong och mineraliska äldre färglager. Oljehaltiga underlag lämpar sig inte för övermålning med KEIM Athenitprodukter.

KEIM Athenit-lucente lämpar sig speciellt för renovering av historiska byggmaterial i kulturminnesvård. För många olika användningsområden i kombination med produktkomponenterna i KEIM Athenitsystemet som är exakt anpassade efter varandra.

3. PRODUKTEGENSKAPER

KEIM Athenit-lucente är en äkta kalkfärg utan syntetiska bindemedelstillsatser. Med KEIM Athenit-lucente får man fina kalkstrykningar med den klassiska kalklystern. Genom optimering av historiska ingredienser erbjuder KEIM Athenit-lucente många gestaltningsmöjligheter i fascinerande färger. Så uppstår ytor med imponerande djupverkan, semitransparens och lyskraft. KEIM Athenit-lucente är bruksfärdig, spänningsfattig och icke-gulnande.

- Inga syntetiska bindemedel
- Inga lösningsmedel
- Utan vegetabiliska hartser
- Icke gulnande
- Spänningsfattig
- Ljusäkta
- Icke brännbar
- Hög ångdiffusionsförmåga
- Avtorkbar

- Miljövänlig

Materialspecifikationer:

- Densitet: ca 1,41 g/cm³
- Ångdiffusionsmotstånd: S_d < 0,02m

Sammansättning:

Vatten, kalciumhydroxid, kalciumkarbonat, naturliga kolhydrater, cellulosa

Färgton:

vit och enl KEIM Palette Exclusiv, förutom 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

Den vita färgen kan brytas med KEIM Athenit-coloranti upp till 50 % eller med KEIM dekorfärgpulver upp till 7 %.

Färgton kan variera beroende på underlagets uppsugningsförmåga eller antalet på varandra följande strykningar. Testa på en provyta för att få exakt färgton. Lättare avvikelser i färgtonerna kan beroende på materialet uppstå vid efterleveranser.

4. INSTRUKTIONER:

Underlag:

Underlag måste vara bärkraftigt, torrt, vätbart, rent samt damm- och fettfritt. Reparera defekter med samma typ och struktur.

Vid starkt sugande underlag rekommenderas en förbehandling med kalksintervatten. Vid sandiga underlag rekommenderas en förbehandling med KEIM Fixativ, förtunnad med vatten 1:3. Sinterskikt på nyputs kan åtgärdas med KEIM Etsvätska.

Bärkraftiga, organiska äldre skikt måste förbehandlas med KEIM Athenit-fondo.

Mycket släta underlag och underlag med småsprickor eller strukturskillnader ska också förbehandlas med KEIM Athenit-fondo.

För en starkare slamningseffekt kan KEIM Athenit-fondo blandas med max. 10 % KEIM Athenit-fino.

Behandling:

Stryk KEIM Athenit-lucente företrädesvis i korsrörelser (kan också airlessprutas). Fukta underlaget eventuellt vid behov. Rör alltid om ordentligt före applicering. Grundmålning och eventuella mellanliggande skikt kan förtunnas med



lite vatten eller KEIM kalksintervatten.
Slutstrykningen sker oförtunnat.

Torkningstid mellan strykningarna är minst 4 timmar. Vid genomträngande substanser kan resultatet förbättras genom en längre torkningstid mellan strykningarna (24–48 timmar). Full täckningseffekt uppnås först när färgen har torkat. I regel räcker två strykningar.

OBS!

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

Torkningstid mellan strykningarna är minst 4h. Vid genomträngande substanser kan resultatet förbättras med en längre torkningstid mellan strykningar (24–48 h). I regel räcker två strykningar.

OBS! Beroende på underlag och utrymmets luftfuktighet kan i vissa fall ett lätt glänsande kalksinterskikt bildas. Detta tillhör karaktären i äkta kalkfärger.

Bearbetningsförhållanden:

Omgivningslufts- och underlagstemperatur >5°C.

Förbruk:

På jämnt underlag för strykning i två lager med KEIM Athenit-lucente 0,3 kg/m².

Den angivna förbrukningstalet är ett riktvärde, och beror på underlagets karaktär och arbetssätt. Exakta förbrukningsvärden kan man bara få genom applicering på en testyta på objektet.

Verktysrengöring:

Rengörs med vatten efter var arbetsinsatts.

5. LEVERANSFORM

Dunk om 24kg.

6. FÖRVARING

I obruten förpackning på kyligt men frostfritt ställe, hållbart i ca 12 månader.

7. BORTSKAFFELSE

EU-avfalls ID nr 10 13 99.

Endast tömda förpackningar lämnas till återvinning.

8. SÄKERHETSUPPLYSNINGAR

Färgen har etsande egenskaper. Ytor, som ej ska behandlas, (glas, natursten, keramik, trä osv.) ska skyddas väl. Stänk på ytor, som ej ska behandlas, ska omedelbart lösas upp med vatten och avlägsnas. Skydda ögonen och huden mot stänk. Förvaras oåtkomligt för barn.

Bemärk vänligast säkerhetsdatablad

Angivna värden och egenskaper är resultatet av intensivt utvecklingsarbete och praktiska erfarenheter. Våra rekommendationer för användning, i ord och skrift, skall 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 skall följas. KEIM fråntar sig allt ansvar för vägledning av behandlingsbeskrivning endast genom detta datablad och utan att samråda med någon från företaget. Med reservation för ändringar, som tjänar till att förbättra produkten eller dess användning. Med publicering av denna version förlorar tidigare versioner sin giltighet.

