



TEKNISKT DATABLAD

KEIM ATHENIT[®]-FORTE

1. PRODUKTBESKRIVNING

KEIM Athenit-forte är en bruksfärdig kalkfärg enligt DIN 55945, baserad på ren kalk som är lagrad i minst 3 år och högvitt grekiskt marmormjöl utan syntetiska bindemedelstillsatser. Tack vare tillsats av titandioxid har KEIM Athenit-forte en mycket god täckningsförmåga.

1. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

KEIM Athenit-forte 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. Kan användas på många sätt i kombination med produktkomponenterna i KEIM Athenitsystemet som är exakt anpassade efter varandra.

3. PRODUKTEGENSKAPER

KEIM Athenit-forte är en äkta kalkfärg utan syntetiska bindemedelstillsatser. Tillsatsen av titandioxid ger en högre täckningsförmåga. KEIM Athenit-forte 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 1,56 g/cm³
- Ångdiffusionsmotstånd: S_d < 0,02m

Sammansättning:

Vatten, kalciumhydroxid, kalciumkarbonat, titanoxid, 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 slammningseffekt kan KEIM Athenit-fondo blandas med max. 10 % KEIM Athenit-fino.

Behandling:

KEIM Athenit-forte kan målas, airlesssprutas och i vita toner även rollas. Fukta eventuellt underlaget vid behov. Rör alltid om ordentligt före applicering. Förtunna grundstrykningen efter behov med lite vatten eller KEIM kalksintervatten. Den sista strykningen ska göras oförtunnad.

Torkningstid mellan strykningarna är minst 4 timmar. Vid genomträngande substanser kan resultatet förbättras genom en längre torkningstid mellan strykningarna (24–48 timmar). 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:

Omgivningsluft- och underlagstemperatur
>5°C.

Förbruk:

På slätt underlag för strykning i två lager med
KEIM Athenit-Forte ca 0,35 kg/m².

Den angivna förbrukningen 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.

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.

5. LEVERANSFORM

Dunk 24kg.

6. FÖRVARING

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

Viktigt! Produktrester från brutna förpackningar ska
hållas över i mindre burkar för så lågt luftinnehåll i
burken som möjligt.

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

