



1. Produktbeskrivning

KEIM Granital är en vattenavvisande, strykfärdig silikatbaserad fasadfärg enligt DIN 18 363 2.4.1 med absolut ljusbeständiga, oorganiska pigment och mineraliskt fyllnadsmedel.

2. Användningsområde

KEIM Granital kan användas på alla mineraliska underlag. KEIM Granital lämpar sig både för renovering av äldre byggnader och inom nybyggnation.

3. Produktegenskaper

KEIM Granital är en silikatbaserad fasadfärg med ett modifierat kaliumsilikat som bindemedel. KEIM Granital har en bra täckningsförmåga, gulnar inte och innehåller endast ljusbeständiga, oorganiska färgpigment. KEIM Granital skyddar det mineraliska underlaget mot stark väderbelastning och luftförorening.

- förkisas med underlaget till en mycket hållbar lösning
- icke filmbildande
- kalkliknande, matt
- icke brännbar
- värmebeständig, reflekterar ljus- och värmestrålar
- ljusäkta
- UV-beständig i alla komponenter
- hög väderbeständighet
- högt Ph-värde
- vattenavvisande
- mycket hög fuktgenomsläpplighet
- motståndskraftig mot svamp och alger
- miljövänlig – innehåller inga lösningsmedel och inga konserveringsmedel
- ekonomisk - dryg

Materialspecifikationer

Densitet: ca. 1,45 g/cm³
enligt
DIN EN 1062-1
Vattenupptagnings-
Koefficientströmtäthet $\geq 2000 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$

Ångdiffusionsmotstånd
luftlagtyckelse: $S_d \leq 0,01 \text{ m}$
Enligt
DIN EN ISO 7783-2
Vattenupptagningskoefficient:
(24 timer) $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot 0,5)$
Enligt
DIN EN 1062-3

Glansvärde ved 85° 0,76
Enligt ISO 2813

Färgnyanser

Vit och kulörer enligt KEIM Palette exclusiv.
Toning endast med KEIM färgkoncentrat.

4. Instruktioner

Underlaget

Underlaget ska ha en bra uppsugningsförmåga och vara torrt, rent, damm- och fettfritt. Lösa partiklar, föroreningar, oljiga ämnen, mossor och alger ska avlägsnas helt. Gamla filmbildande färgskikt, som har låg fuktgenomsläpplighetsförmåga eller som har dålig vidhäftning till underlaget kan avlägsnas med färgborttagningsmedel enligt våra rekommendationer eller med hjälp av mekaniska metoder.

Gamla organiska färgskikt med bra vidhäftning, kan strykas med KEIM Contact-Plus som vidhäftningsgrund före målningsbehandlingen.

Starkt sugande eller poröst underlag bör förbehandlas med KEIM Fixativ, förtunnat med vatten 1:1 eller 1:2, eller med oförtunnad KEIM Special-Fixativ.

Eventuella kalksinterskikt på nyputsade ytor avlägsnas med KEIM Etsvätska enligt föreskrifter. Nyputsade områden (lagningar) bör generellt förbehandlas med KEIM Etsvätska enligt föreskrifter. För ytor som är utsatta för stark fuktighets- eller väderbelastning, rekommenderas en förbehandling med KEIM Silangrund.

Användning:

KEIM Granital kan penselstrykas, rollas eller sprutas (munstyckesstorlek 0,79 mm) på. För grundstrykningen rekommenderas roller eller pensel.

Grundstrykning:

KEIM Granital, ca. 20 % förtunnat med KEIM Fixativ eller KEIM Special-Fixativ (25 kg färg + ca 5 lit. förtunning)

Slutstrykning:

KEIM Granital, oförtunnat

För utjämning av strukturskillnader och/eller små krackeleringar används KEIM Granital-Grov som grundstrykning. Vid stora strukturskillnader och/eller många krackeleringar bör man grunda med KEIM Contact-Plus eller KEIM Contact-Plus-Grov. Vid stor belastning bör ytan målas 3 gånger. För underlag med låg sugförmåga rekommenderas KEIM Special-Fixativ som förtunning.

Användningsvillkor:

Luft- och underlagstemperatur på $> + 5^{\circ}\text{C}$. Bör ej påföras vid direkt solljus eller på av solljus uppvärmda underlag. Skydda den målade ytan mot direkt solljus, vind och regn under målningen och torktiden.

Torktider:

Torktiden ska vara min. 12 timmar mellan alla strykningar. Efter förbehandling med KEIM Silangrund, påföres grundstrykningen efter ca. 4 timmar.

Förbrukning:

För två strykningar på en slät yta med KEIM Granital:

- ca. 0,35 kg KEIM Granital/m²
- ca. 0,03 l KEIM Fixativ eller KEIM Special-Fixativ/m²

De angivna förbrukningsvärdena är en vägledning och är beroende av underlagets sugförmåga och struktur. Tillfredsställande förbrukningsvärden kan endast beräknas vid provmålning på själva objektet.

Verktögsrengöring:

Rengöres med mycket vatten direkt efter användning.

Under arbetspauser förvaras verktyget i färgen eller i vatten.

Tilsats av främmande ämnen:

För att kunna bevara KEIM Granital-systemets egenskaper får inga andra ämnen tillsättas.

5. Leveransform

Burk om 5 kg och 20/25 kg.

6. Förvaring

I obruten förpackning på torrt, kyligt, men frostfritt ställe, hållbart i ca. 12 månader. Får ej utsättas för värme och direkt solljus.

7. Märkningsregler

Krävs ej.

8. Transportmärkning

Krävs ej.

9. Bortskaffelse

EU-avfalls ID nr. 08 01 12

Endast helt tömda förpackningar ska lämnas in för återvinning.

10. Säkerhetsupplysningar

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. Färgen har etsande egenskaper. Skydda ögonen och huden mot stänk. Förvaras oåtkomligt för barn.

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 frångår 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.