



1. Produktbeskrivning

Lösningsoförlig, vattenförtunningsbar betongskyddsfärg.

2. Användningsområde

KEIM Concretal-C används på betong och fibercementplattor efter påföring av KEIM Silan-100. Vid hård belastning av väder och tösalt kan man spackla och därefter behandla en gång med KEIM Silan-100 och 2 behandlingar med KEIM Concretal-C.

3. Produktegenskaper

KEIM Concretal-C skyddar betongen mot aggressiva skadliga ämnen i atmosfären. KEIM Concretal-C fungerar som ökat karbonatiseringskydd vid god ånggenomsläpplighet. Ytan är mineraliskt matt.

Bindemedelsbas

Vattenhaltig renakrylat med silikatisk bindemedelandel

Materialspecifikationer

Fasta ämnen:	ca 58 %
Densitet:	ca 1,32 g/cm ³
Karbonatiseringsmotstånd:	sd (CO ₂) = 200 m
Ångdiffusionsmotstånd	sd (H ₂ O) = 0,10 m
Vattenupptagningskoefficient	W ₂₄ = 20 x 10 ⁻³ kg/m ² h _{0,5}

Färgnyans

Färgtoner från KEIM-paletten exklusiv.

4. Instruktioner

Förberedelser av underlaget

Underlaget måste vara torrt, bärcraftigt, torrt och fritt från lösa partiklar, damm, olja och andra separerande ämnen.

Användning

KEIM Concretal-C levereras bruksfärdig. Applicering sker med pensel, roller eller genom sprutmålning.

Bearbetning

Det krävs alltid minst två strykningar. Obehandlade betongytor måste förbehandlas med KEIM Silan-100.

Användningsvillkor:

Från +5° C till max. 30° C luft- och underlagstemperatur till max. 80 % relativ luftfuktighet.

Används endast vid torrt väder. Använd inte i starkt solsken, på solvärmda underlag eller vid stark vind. Efter appliceringen ska ytorna skyddas mot vind, regn och för snabb torkning.

Torktider:

Yttorr efter ca 6 timmar, genomtorr efter 2 dagar (+20°C, 60 % r.f.)

Torkningstiden mellan strykningarna måste vara minst 12 timmar. Efter en förbehandling med KEIM Silan 100 ska grundstrykningen utföras efter ca 4-24 timmar.



Förbrukning:

0,3 kg/m² för två strykningar och vid grova underlag eller stark struktur motsvarande högre mängd.

Torrilmstjocklek

150 µm vid applicering av minst 0,3 kg/m² på slätt underlag.

Verktögsrengöring:

Rengörs med vatten omedelbart efter användning.

5. Leveransform

Burk om 5 kg och 20 kg.

6. Förvaring

6 månader i förslutna originalbehållare i kalla, torra och frostfria utrymmen. Skyddas mot frost.

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.

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.

Februari 2010.