



TEKNISKT DATABLAD

KEIM CONCRETAL[®]-FIXATIV

1. PRODUKTBESKRIVNING

KEIM Concretal-Fixativ är en förtunning baserad på silikatbas för betongytor. Den består av en bindemedelskombination av kalivattenglas, kiselsol och tillsatser.

1. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

KEIM Concretal-Fixativ används som förtunning eller tillsats till silikatbaserad färg som används i KEIM Concretalsystem:

KEIM Concretal-W
KEIM Concretal-W-Grov
KEIM Concretal-Lasyr
KEM Contact-Plus

KEIM Concretal-Fixativ reglerar/reducerar sugförmågan i starkt sugande mineraliska underlag.

3. PRODUKTEGENSKAPER

- Förkisar med underlaget.
- Väderbeständig.
- Vattenånggenomsläpplig.
- Bränner inte.
- UV-beständig.
- Motståndskraftig mot svamp och alger.
- Motståndskraftig mot industriföroreningar.
- Motståndskraftig mot lösningsmedel.
- Miljövänlig.

Materialspecifikationer:

- Densitet: Ca. 1,05g/cm³
- pH-värde: Ca. 11

Färgnyanser:

Mjölaktig.

4. INSTRUKTIONER

Underlag:

Underlaget skall ha en bra sugförmåga, vara torrt, rent och damm- och fettfritt. Skador bättras med produkter från KEIM Concretal betongrenoverings-system.

Användning

För 1) Grundning av starkt sugande underlag:
KEIM Concretal-Fixativ påføres oförtunnat med pensel.

2) Som förtunning vid normalt släta underlag för täckande och skyddande betongfärg.
KEIM Concretal-W/ Concretal-W-Grov:
Vid grundbehandling förtunnas KEIM Concretal-Färg med högst 10% KEIM Concretal-Fixativ (max 2,5 liter KEIM Concretal-Fixativ per 25 kg färg).

Slutbehandling:
KEIM Concretal-W oförtunnat

KEIM Concretal-Lasyr:
Vid grundbehandling förtunnas Concretal-Lasyr med ca 20-50% KEIM Concretal-Fixativ (ca 0,2-0,5 liter Concretal-Fixativ per liter Concretal-Lasyr).

Slutbehandling: KEIM Concretal-Lasyr oförtunnat.

3) Som förtunning vid laserande användning:
KEIM Concretal-Lasyr kan vid grund- och slutbehandlingen förtunnas med KEIM Concretal-Fixativ i lika förhållande, dock får KEIM Concretal-Lasyr inte förtunnats mer än förhållandet 1:4.

Ytterligare information rörande förtunning och användning av KEIM Concretal-W och KEIM Concretal-Lasyr finns i respektive tekniska datablad.

Användningsvillkor:

Luften och underlaget skall ha en temperatur på mellan 5 och 30°C, och den relativa luftfuktigheten skall var högst 80%. Arbeta endast i torrt väder, inte i direkt solljus, inte på soluppvärmda underlag eller i stark vind.

Förbruk:

För Vid grundning på släta underlag

Ca 0,1-0,2 liter/m² KEIM Concretal-Fixativ.
Angiven åtgång skall ses som riktlinje.
Beroende på underlagets sugförmåga och struktur. Den verkliga åtgången kan endast fastställas genom provstrykning på själva objektet.



Verktysrengöring:

Rengöres med rent vatten direkt efter användning.

5. LEVERANSFORM

Dunk om 5- och 20 liter.

6. FÖRVARING

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

7. BORTSKAFFELSE

EU-avfalls ID nr 06 02 99.

Endast tömda förpackningar lämnas till återvinning.

8. 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.

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 främtar 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.

