



TEKNISKT DATABLAD

KEIM CONCRETAL[®]-FINSPACKEL

1. PRODUKTBESKRIVNING

Finspackel för KEIM Concretal betongreparations system.

1. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Renovering Användning som korrosionsskydd:

Spackelskikt efter betongreparation med KEIM Concretal-Bruk-R på lodräta och obehandlade betongytor i väg-, vatten samt brokonstruktioner och i höga byggnader.

I husbyggnation ska spackelskiktet appliceras efter användning av KEIM Concretal-Universalbruk.

KEIM Concretal-Finspackel kan appliceras i skiktjocklekar från ca 0,5 mm till max. 4 mm.

KEIM Concretal-Finspackel kan användas som skrapspackel för förslutning av porer och bubblor och kan sprutas på med våtsprutningsmetoden.

3. PRODUKTEGENSKAPER

Härdar med låg krympning och utan sprickor, vattenfast, frostsäker, beständig mot tösalt och åldrande, ger en jämn yta fri från bubblor.

Materialbas:

Enkomponent, cementbundet spackel som blandas till med vatten.

4. INSTRUKTIONER

Applicering:

Murslev, spackel, våtsprutningsmetoder gummispackel.

Underlaget:

Kontrollera Underlaget måste vara rent, fast, ha öppna porer och vara absorberande. Det måste vara dammfritt och bärkraftigt. Rugga upp tjocka, släta underlag. Ta bort smuts, cementslam och skikt som inte är bärkraftiga med blästring. Beroende på sugförmåga ska underlaget förväntas upp till ca två timmar före behandlingen med KEIM Concretal-Finspackel. Det ska vara matt och fuktigt,

men inte vattengenomdränkt. Stående vatten ska undvikas.

Användning:

Häll upp min. 4,25 liter, max. 4,50 liter vatten* i rena behållare, tillsätt 25 kg KEIM Concretal-Finspackel och blanda i ca fem minuter tills det är fritt från klumpar.

För blandningen lämpar sig ett långsamt roterande rörverk eller en tvångsblandare. Att blanda för hand rekommenderas inte.

Applicera det tillblandade KEIM Concretal-Finspackel med spackel i skittjocklekar från 0,5 mm till 4 mm. Vid helspackling är den maximala skittjockleken 2 mm per arbetsgång. Lägg på skrapspackel vid större porer och bubblor för att täcka grova fördjupningar (med gummispackel).

KEIM Concretal-Finspackel kan även användas utan yt- applicering som skrapspackel vid förslutning av porer och bubblor.

För våtsprutning lämpar sig särskilt bra snäckpumpar med inställbar kapacitet.

När spacklet har applicerats jämnas ytan ut med en spackelspade och ruggas upp med en putsas med en mjuk svamp eller filthyvel. Vid en sprutbehandling kan ytan också lämnas utan efterbehandling.

Torkat spackel får varken förtunnas med vatten eller röras ihop med nyblandat KEIM Concretal-Finspackel.

* vattentillsats beroende på önskad konsistens och temperaturförhållanden, låg temperatur = litet vattenbehov, hög temperatur = högre vattenbehov.

temperaturförhållande, låg temperatur = litet vattenbehov, hög temperatur = högre vattenbehov.



Användningsvillkor:

Vid underlags- och lufttemperaturer under 5°C och över 30°C samt vid stark värme- och vindpåverkan får ingen behandling ske med KEIM Concretal-Finspackel.

Förbruk: (torrspackel)

Helspackling ca 1,75 kg/m² vid 1 mm skiktjocklek
skrapspackling ca 0,8 – 1,5 kg/m²
(beroende på porvolym)

Användning/Tekniska data

- Vattenmängd för tillblandning av 25 kg torrspackel: min. 4,25 L max. 4,5 L
- Blandningstid: 5 min
- Mognadstid: Ingen
- Skrymdensitet på färskt murbruk: 2,08 kg/dm³
- Bearbetningstid: vid 5°C 60 minuter
vid 20°C 45 minuter
vid 30°C 30 minuter
- Arbetstemperatur: 5°C till 30°C
- Väntetid mellan 1: och 2:a lagret: >1h
- Förbruk: 1,75 kg/m² vid 1 mm skiktjocklek(torrspackel)
- Kornstorlek: 0 till 0,2 mm
- Tryckfasthet:
efter 7 dagar: 27,0 N/mm²
efter 28 dagar: 32,0 N/mm²
- Böjfasthet:
efter 7 dagar: 9,0 N/mm²
efter 28 dagar: 10,0 N/mm²

5. LEVERANSFORM

Säck om 25kg. (pall: 40 x 25kg)

6. FÖRVARING

Vid sval, torr förvaring ca 12 månader i originalförpackning.

7. BORTSKAFFELSE

EU-avfalls ID nr 17 01 01.

Endast helt tömda förpackningar lämnas till återvinning.

8. SÄKERHETSUPPLYSNINGAR

Det mineraliska bindemedlet verkar alkaliskt. Ytor som inte ska behandlas (t.ex. glas, natursten, keramik osv.) bör skyddas väl. Stänk på bredvidliggande ytor eller transportytor löses upp med mycket vatten och avlägsnas omedelbart. Skydda ögonen och huden mot stänk. Håll behållaren tätt försluten vid arbete i slutna utrymmen. Håll borta från antändningskällor – rökning förbjuden. 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 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.

