



1. Produktbeskrivning

Finspackel för KEIM Concretal-betongreparationssystem.

2. Användningsområde

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

Enkomponentigt, cementbundet spackel som blandas till med vatten.

4. Instruktioner

Applicering

Murslev, spackel, våtsprutningsmetoder gummispackel.

Förberedelser av underlaget

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 skiktjocklekar från 0,5 mm till 4 mm. Vid helspackling är den maximala skiktjockleken 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 ytapplicering 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.



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.

Förbrukning: (torrspackel)

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

Verktysrengöring

Verktyg, maskiner och blandningsapparater ska rengöras med vatten omedelbart efter användning. I hårt tillstånd kan det enbart tas bort mekaniskt.

Den efterbehandlingstid som föreskrivs för reparationsmörtel kan avbrytas vid applicering av KEIM Concretal-Finspackel.

Efter avslutad spackling ska man hålla sig till en efterbehandlingstid på fem dagar, t.ex. genom att omedelbart täcka över (med folie) eller bespruta med vatten.

5. Leveransform

Säckar om 25 kg

6. Förvaring

Vid sval, torr förvaring ca 12 månader i originalförpackning

7. Märkningsregler



Xi irriterande

- R 38: Irriterar huden
R 41: Fara för allvarliga ögonskador
S 2: Får inte hamna i händerna på barn
S 22: Dammet får inte andas in
S 24/25: Undvik beröring med hud och ögon
S 26: Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart noga med vatten och konsultera läkare.
37/39: Bär lämpliga skyddshandskar och skyddsglasögon/ansiktsskydd under arbetet

S 46: Vid förtäring kontakta omedelbart läkare och visa förpackning eller etikett

8. Transportmärkning

Krävs ej.

9. Avfallshantering

EG-avfallskod nr 17 01 01

Endast helt tömda förpackningar får lämnas in för återvinning.

10. Säkerhetsupplysningar

Ytor som inte ska behandlas (t.ex. glas, natursten, keramik osv.) bör skyddas väl. Stänk på bredvidliggande ytor eller transportytor ska omedelbart tvättas bort med mycket vatten. Skydda ögonen och huden mot stänk.

Förvaras oåtkomligt för barn. Lågt kromatinnehåll.

Användning/Tekniska data

Vattenmängd för tillblandning av 25 kg torrspackel: min 4,25, liter max 4,5 liter.

Blandningstid: 5 minuter

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: från +5°C till +30°C

Väntetid mellan första och andra lagret: minst en timme

Förbrukning: 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

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 befrar 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 fräntar 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 förklarar tidigare versioner sin giltighet.

Februari 2010.
