



TEKNISKT DATABLAD

KEIM CONCRETAL®-FSP 0.2

1. PRODUKTBESKRIVNING

Finspackel för KEIM Concretal betongreparationssystem enligt EN 1504-3 klass R2.

2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Spackelskikt efter betongreparation med KEIM Concretal-Bruk-R på lodräta och ej trafikerade obehandlade exponerade betongytor i väg-, vatten och brokonstruktioner enligt samt i byggnadskonstruktioner. I byggnadskonstruktioner ska spackelskiktet appliceras efter användning av KEIM Concretal-Universalbruk-S. KEIM Concretal-FSP 0.2 fungerar som underlag för ytskyddssystem. KEIM Concretal-FSP 0.2 kan påföras med skittjocklekar från ca 0,5 mm till maximalt 4 mm. KEIM Concretal-FSP 0.2 kan användas som skrapspackel för fyllning av porer och håligheter och kan sprutas med vätsprutning.

Kan med tillsats av KEIM Concretal-SD (-Häfttillsats) i blandningsvattnet användas som fyllnadsmedel för håligheter.

3. PRODUKTEGENSKAPER

- enkomponent
- låg krympeffekt
- sprickfri härdning
- frostbeständig och saltbeständig
- beständig mot åldrande
- syntetiskt modifierad

MATERIALEGENSKAPER:

- Rådensitet färskt bruk: 2,08 kg/dm³
- Blandningstid: 5 min.
- Mognadstid: ingen

KLASSIFICERING:

- Tryckhållfasthet (28d): > 32 N/mm²
- Tryckhållfasthet (7d): > 27 N/mm²
- Böjhållfasthet (28d): > 10 N/mm²
- Böjhållfasthet (7d): > 9 N/mm²

KULÖRER:

grå

4. ANVISNINGAR

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET:

Underlaget ska vara rent, fast, ha öppna porer och vara absorberande. Det måste vara dammfritt och bärkraftigt. Rugga upp täta, släta underlag. Avlägsna smuts, cementslam och skikt som inte är bärkraftiga genom blästring. Underlagets yttraghållfasthet ska uppfylla kraven enligt relevant tekniskt regelverk. Beroende på absorptionsförmågan ska underlaget först vätas inom ca 2 timmar före behandlingen med KEIM Concretal-FSP 0.2. Underlaget ska vara matt och fuktigt, men inte vattengenomträngt. Stående vatten ska undvikas.

TEKNISKT DATABLAD – KEIM CONCRETAL®-FSP 0.2

ANVÄNDNINGSVILLKOR:

Omgivnings- och underlagstemperaturen under applicering och torkning från ≥ 5 °C till ≤ 30 °C. Applicera inte i direkt solljus eller på solvarma underlag. Skydda ytor från direkt solljus, vind och regn under och efter applicering.

MATERIALBEREDNING / BLANDNING & APPLICERING:

Tillsätt KEIM Concretal-FSP 0.2 med en ursprunglig mängd 4,3 - 4,5 L rent vatten per påse och blanda till en jämn konsistens med tvångsblandare eller

långsam körande omrörare i ca 5 min.. Manuell blandning är inte tillåten. Mängden tillsatt vatten beror på temperaturförhållandena:

låg temperatur = lågt vattenbehov

hög temperatur = stort vattenbehov

FÖRBRUKNING:

ca. 1,75 kg/m² per mm för heltäckande spackling. ca. 0,8 - 1,5 kg/m² vid skrapspackling (beroende på porvolym)

Materialförbrukningsvärdena är riktvärden för släta underlag. Exakta förbrukningsvärden måste fastställas genom applicering på provområden.

ANVÄNDNING:

Blandat KEIM Concretal-FSP 0.2 appliceras med spackelspade i skiktjocklekar från ca 0,5 mm till maximalt 4 mm. Vid helspackling är den maximala skiktjockleken per arbetspass 2 mm. Skrapspackla om det finns större porer och håligheter för att täcka grova fördjupningar (med spackelspade av hårdgummi). KEIM Concretal-FSP 0.2 kan också användas utan ytbeläggning som skrapspackel vid förslutning av porer och håligheter. För våtsprutning rekommenderas i första hand snäckpumpar med inställbart flöde. Vid användning som fyllnadsmedel för håligheter ska KEIM Concretal-Specialhårdare tillsättas blandningsvattnet: 25 kg torrspackel blandas med 4,50 l vatten, där 1,5 l KEIM Concretal-SD har blandats in. För mycket fint spackel bör KEIM Concretal-SD (-Häfttillsats) tillsättas (för 25 kg torrspackel: 3,50 l vatten + 1 l SD). (se tekniskt datablad för KEIM Concretal-SD). När spacklet har applicerats jämnas ytan ut med en spackelspade och putsas med t.ex. en torr, mjuk svamp. Vid sprutning kan ytan också lämnas utan efterbehandling. Torkat spackel får varken förtunnas med vatten eller röras ihop med nyblandat KEIM Concretal-FSP 0.2.

Viktig information: Vid arbete enligt ZTV-ING måste hela behållare användas. Den rekommenderade härdningstiden för reparationsbruket kan avbrytas för applicering av KEIM Concretal-FSP 0.2. Efter avslutad spackling ska härdningstiden vara 5 dagar, t.ex. genom direkt övertäckning (maskering med folie) eller besprutning med vatten (se ZTV-ING).

KEIM Concretal-FSP 0.2 har testats enligt ZTV-ING.

TILLVERKNINGSTEID

Temperaturförhållanden	Behandlingstider vid olika Temperaturförhållanden	Tidsenheter
vid + 5 °C	60	minuter
vid + 20 °C	45	minuter
vid + 30 °C	30	minuter

RENGÖRING AV VERKTYG:

Rengör verktyg, maskiner och blandare med vatten omedelbart efter användning. I härdat tillstånd är endast mekanisk borttagning möjlig.

5. FÖRPACKNING

Innehållsmängd	Enhet	Förpackningar på pall	Förpackningstyp
25	kg	40	säck

6. LAGER

Hållbarhet	Förvaring
12 månader	svält torrt

7. BORTSKAFFANDE

För information om bortskaffande, se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

Avfallsnyckel: 17 01 01

8. SÄKERHETSANVISNINGAR

Se Säkerhetsdatabladet.

GIS-CODE:

9. ALLMÄN INFORMATION

Täck ytor som inte ska behandlas, särskilt glas, kakel och natursten. Stänk på kringliggande ytor eller trafikerade områden ska omedelbart sköljas av med rikligt med vatten.

Blandning med produkter som inte ingår i systemet, eller andra främmande tillsatser, är inte tillåten.

Angivna värden och egenskaper är resultatet av intensivt utvecklingsarbete och praktiska erfarenheter. Våra rekommendationer för användning, i ord och skrift, ska 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 ska följas. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar för att förbättra produkten eller dess tillämpning. Denna utgåva ersätter alla tidigare utgåvor.

