



TEKNISK DATABLAD

KEIM CONCRETAL®-FSP 0.2

1. PRODUKTBEKRIVELSE

Finspartelmasse til KEIM Concretal-Betonreparationssystem iht. EN 1504-3 klasse R2.

2. ANVENDELSESOMRÅDE

Spartellag efter betonreparation med KEIM Concretal-mørtel-R på lodrette og ikke befærdede upudsede betonflader i ingeniør- og brobyggeri og i høje bygninger. I høje bygninger spartellag efter anvendelse af KEIM Concretal-Universalmørtel-S. KEIM Concretal-FSP 0.2 kan påføres i lagtykkelser fra ca. 0,5 mm til maks. 4 mm. KEIM Concretal-FSP 0.2 kan anvendes som underlagsspartling for at lukke porer og lunger og kan sprøjtes ved vådsprøjtmetode. Under tilsætning af KEIM Concretal-Spezialvergütung til tilblandingsvand er anvendelse som lunkeslæmning mulig.

3. PRODUKTEGENSKABER

- en-komponent
- svindfattig
- revnefri ophærdning
- frost- og tørsaltbestandig
- ældningsbestandig
- syntetisk modificeret

MATERIALEGENSKABER:

- Densitet frisk mørtel: 2,08 kg/dm³
- Blandingstid: 5 min.
- Modningstid: ingen

KLASSIFICERING:

- Trykfasthed (28d): > 32 N/mm²
- Trykfasthed (7d): > 27 N/mm²
- Bøjningsstyrke (28d): > 10 N/mm²
- Bøjningsstyrke (7d): > 9 N/mm²

FARVETONER:

grå

4. ANVENDELSESVEJLEDNING

FORBEREDELSE AF UNDERLAG:

Underlaget skal være rent, fast, have åbne porer og kunne suge. Det skal være støvfrit og bæredygtigt. Tætte, glatte underlag oprues. Tilsmudsninger, cementslam og ikke bæredygtige lag fjernes med sandblæsning. Underlagets overfladetærke styrke skal svare til de gældende tekniske regler. Underlaget skal, alt efter sugeforhold forfugtes fra ca. 2 timer før bearbejdningen af KEIM Concretal-Feinspachtel. Underlaget skal være maffugt, men ikke vandmættet, undgå fritstående vand.

ANVENDELSESBETINGELSER:

TEKNISK DATABLAD – KEIM CONCRETAL®-FSP 0.2

FORBEREDELSE AF MATERIALE/BLANDING OG PÅFØRING:

KEIM Concretal-FSP 0.2 unter Vorlage mit ca. 4,3 - 4,5 l sauberem Wasser je Sack mit Zwangsmischer oder langsam laufendem Rührgerät homogen ca. 5 min. mischen. Das Anmischen von Hand ist nicht zulässig. Wasserzugabe je nach Temperaturbedingungen:

niedrige Temperatur = niedriger Wasserbedarf

hohe Temperatur = höherer Wasserbedarf

FORBRUG:

ca. 1,75 kg/m² pr. mm ved fuldpartling. ca. 0,8 - 1,5 kg/m² bei Kratzspachtelung (abhängig vom Porenvolumen)

Angivelserne er vejledende værdier på glat underlag. De nøjagtige forbrugsværdier skal findes vha. prøvearealer.

ANVENDELSE:

Tilblandet KEIM Concretal-FSP 0.2 påføres med trækbræt i lagtykkelse fra ca. 0,5 mm op til maks. 4 mm. Ved fuldpartling maks. lagtykkelse pr. arbejdsgang 2 mm. Hvis der findes større porer og lunger, lægges der først skrabspartellag til lukning (med hårdgummibræt). KEIM Concretal-FSP 0.2 kan også anvendes uden fladepåføring som skrabspartling for at lukke porer og lunger uden afsluttende fuldpartling. Til vådsprøjtning er specielt sneglepumper med variabel tilførselsindstilling velegnede. Ved anvendelse som lunkeslæmning kræves tilsætning af KEIM Concretal-Spezialvergütung til tilblandingsvand: 25 kg tørspartelmasse tilsættes til 4,50 l vand blandet med 1,5 l KEIM Concretal-Spezialvergütung. Ved meget fine spartlinger anbefales tilsætning af KEIM Concretal-Spezialvergütung (ved 25 kg tørspartelmasse: 3,50 l vand +1 l Spezialvergütung). (Se Teknisk datablad – KEIM Concretal-Spezialvergütung). Efter påføring af spartelmassen glattes overfladen ved trækbræt og afrives med en tør, blødsvamp eller filtsehøvl. Ved sprøjtebearbejdning kan overfladen også blive stående uden videre bearbejdning. Stivnet spartelmasse må hverken fortyndes med vand eller blandes med frisk KEIM Concretal-FSP 0.2.

Særlige anvisninger: Den efterbehandlingstid, der er foreskrevet for reparationsmørtlen, kan afbrydes for at påføre KEIM Concretal-FSP 0.2. Efter afslutning af spartlingen skal efterbehandlingstiden på 5 dage overholdes, fx ved direkte afdækning (tilklæbning med film) eller sprøjtning med vand.

ARBEJDSSTIDER

Temperaturbetingelser	Forarbejdningstider ved forskellige temperaturbetingelser	Tidsenhed
ved + 5 °C	60	minutter
ved + 20 °C	45	minutter
ved + 30 °C	30	minutter

RENGØRING AF VÆRKTØJ:

Værktøjer, maskiner og blandeudstyr rengøres omgående med vand efter brug. I ophærdet tilstand kan materialet kun fjernes mekanisk.

5. FORPAKNING

Indholdsmængde	Mængdeenhed	Antal på palle	Emballagetype
25	kg	40	sæk

6. OPBEVARING

Holdbarhed	Opbevaring
12 måneder	køligt tørt

7. BORTSKAFFELSE

Oplysninger om bortskaffelse: se punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

Affaldsnøgle: 17 01 01

8. SIKKERHEDSANVISNINGER

Overhold sikkerhedsdatabladet.

GIS-KODE:

9. GENERELLE OPLYSNINGER

Flader, der ikke skal behandles, især glas, keramik og natursten, skal tildækkes. Sprøjt på omgivende flader eller trafikarealer skal omgående opløses med rigeligt vand og fjernes.

Blanding med systemfremmede produkter eller andre fremmede tilsætningsmidler er ikke tilladt.

De nævnte værdier og egenskaber er resultatet af intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vores anbefalinger for anvendelse i ord og på skrift skal tjene til valg af vores produkter og er ikke noget kontraktligt retsforhold. Specielt fritager de hverken køber eller forarbejder for selv med sædvanlig professionel omhu at sætte sig ind i vores produkters egnethed til den planlagte anvendelse. De generelle regler for byggeteknik skal overholdes. Vi forbeholder os ændringer der tjener til forbedring af produktet eller dets anvendelse. Med udgivelsen af denne udgave ugyldiggøres tidligere udgaver.

