



1. Produktbeskrivelse

Finspartelmasse til KEIM Concretal-Betonreoveringssystem.

2. Anvendelsesområde

Spartellag efter betonreovering med KEIM Concretal-Mørtel-R på lodrette og ikke-gangbare synlige betonflader på bygnings- og brokonstruktioner og på byggeri over terræn.

Til byggeri over terræn som spartellag efter anvendelse af KEIM Concretal-Universalmørtel.

KEIM Concretal-Finspartelmasse kan påføres i lagtykkelser fra ca. 0,5 mm til maks. 4 mm.

KEIM Concretal-Finspartelmasse kan anvendes som spartelmasse til skrubespartling med henblik på lukning af porer og lunger og til vådsprøjtning.

3. Produktegenskaber

Svind- og revnefri hærkning, vandfast, frostsikker, tørsalt- og ældningsbestandig. Giver en jævn overflade uden lunger.

Materialebasis

Enkomponent, kunststofmodificeret, cementbundet spartelmasse. Blandes op med vand.

4. Fremgangsmåde

Påføring

Glittebræt, stålbræt, vådsprøjtning
Skrubespartling med hård gummispartel
Lunkeslæmme med børste

Klargøring af underlag

Underlaget skal være rent og fast med åbne porer og god sugsevne. Det skal være støvfrit og have god bæreevne. Tætte, glatte underlag rues op. Urenheder, cementslam og ikke-bæredygtige lag fjernes ved sandblæsning.

Underlagets vedhæftningsstyrke skal være i overensstemmelse med de relevante tekniske regelsæt.

Afhængigt af sugsevne skal underlaget forvandes fra ca. 2 timer før påføring af KEIM Concretal-Finspartelmasse. Underlaget skal være mat fugtigt, men ikke vandmættet. Der må ikke stå blankt vand på underlaget.

Anvendelse:

Min. 4,25 l, maks. 4,50 l vand* hældes i en ren beholder. Der tilsættes 25 kg KEIM Concretal-Finspartelmasse og blandes i ca. 5 minutter, indtil blandingen er klumpfri.

Spartelmassen kan blandes med langsom røremaskine eller tvangsblender. Må ikke blandes manuelt.

Den opblandede KEIM Concretal-Finspartelmasse påføres med bræt i lagtykkelser fra ca. 0,5 mm til 4 mm. Ved fuldspartling er den maksimale lagtykkelse pr. arbejdsgang 2 mm. Ved større porer og lunger foretages først skrubespartling (med gummispartel) for at lukke fordybningerne.

KEIM Concretal-Finspartelmasse kan også bruges til at lukke porer og lunger ved skrubespartling uden påføring på hele fladen. Skruerpumper med variabelt flow er særligt velegnede til vådsprøjtning.

Efter påføring af spartelmassen glattes overfladen med stålbræt og afrettes med en tør, blød svamp eller et filtsebræt. Ved påsprøjtning kan overfladen også blive stående rå uden yderligere bearbejdning.

Størknet spartelmasse må hverken fortyndes med vand eller røres op med frisk KEIM Concretal-Finspartelmasse.

* Vandmængden varierer afhængigt af den ønskede konsistens og temperaturforholdene, lav temperatur = mindre vandmængde, høj temperatur = større vandmængde.



KEIM Concretal®-Finspartelmasse

Arbejdsbetingelser

Hvis underlagets eller luftens temperatur er under +5°C eller over 30°C eller i tilfælde af stærk varme- eller vindpåvirkning må der ikke arbejdes med KEIM Concretal-Finspartelmasse.

Forbrug (tør spartelmasse)

Fuldspartling ca. 1,75 kg/m² ved 1 mm lagtykkelse.

Skrabespartling ca. 0,8 - 1,5 kg/m² (afhængig af porevolumen)

Rengøring af værktøjet:

Værktøj, maskiner og blandeudstyr skal rengøres med vand umiddelbart efter brug. Når spartelmassen er hærdet, kan den kun fjernes mekanisk.

Den ventetid for efterbehandling, der gælder for reparationsmørtlen, kan afbrydes ved påføring af KEIM Concretal-Finspartelmasse.

Efterbehandling efter spartling må først finde sted efter 5 dage. I denne periode kan spartelmassen evt. direkte afdækkes (med klæbefolie) eller oversprøjtes med vand.

5. Leveres i

Sække med 25 kg.

6. Opbevaring

I originalemballage på et tørt og køligt sted: 12 måneder.

7. Mærkning



Xi Lokalirriterende

R38: Irriterer huden

R41: Risiko for alvorlig øjenskade

S2: Opbevares utilgængeligt for børn

S22: Undgå indånding af støv

S24/25: Undgå kontakt med øjne og hud

- S26: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes
- S37/39: Brug egnede beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet
- S46: Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket

8. Transportmærkning

Ingen.

9. Bortskaffelse

EU-affaldsnøgle 17 01 01

Kun emballage, som er tømt helt, afleveres til genbrug.

10. Sikkerhedsoplysninger

Flader, der ikke skal behandles (f.eks. glas, natursten, keramik osv.), skal beskyttes på en hensigtsmæssig måde. Stænk på omkringliggende flader eller befærdede arealer skal straks fjernes med rigelige mængder vand. Beskyt øjne og hud mod stænk. Opbevares utilgængeligt for børn.

Data vedr. anvendelse/
tekniske data

Vandmængde til opblanding
af 25 kg tør spartelmasse: min. 4,25 l
maks. 4,50 l

Blandetid: 5 minutter

Trækketid: ingen

Opblandet spartelmasses
massefylde: 2,08 kg/dm³

Brugtid: ved +5°C 60 minutter
ved +20°C 45 minutter
ved +30°C 30 minutter



KEIM Concretal®-Finspartelmasse

Arbejdstemperatur: fra +5°C til 30°C

Ventetid 1. lag/2. lag: min. 1 time

Forbrug: 1,75 kg/m² ved 1 mm
(tør spartelmasse) lagtykkelse

Kornstørrelse: 0-0,2 mm

Trykstyrke:

efter 7 dage 27,0 N/mm²

efter 28 dage 32,0 N/mm²

Bøjningstrækstyrke:

efter 7 dage 9,0 N/mm²

efter 28 dage 10,0 N/mm²

De oplyste værdier og egenskaber er resultatet af et intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vor anbefaling, mundtlig såvel som skriftlig, skal betragtes som en hjælp m.h.t. valg af produkt og danner ikke basis for et kontraktmæssigt retsforhold. Dette betyder, at køber og den udførende ikke er fritaget for – i det konkrete tilfælde – selv at sætte sig ind i produktets egnethed i forbindelse med formålet for anvendelsen. De almindelige byggeforskrifter skal overholdes. KEIM har ikke ansvaret for beskrivelser til udbudsmateriale, der er udarbejdet på basis af databladet uden konsultation med firmaet. Der tages forbehold for ændringer, som tjener til forbedring af produktet eller dets anvendelse. Med udgivelsen af denne version bliver tidligere versioner ugyldige.

Januar 2010.
