

Datablad

- * Kunststofmodificeret cementmørtel
- * Til fuldspartling fra 2- 5 mm
- * Anvendes ude og inde

DIESSNER PCC 05 FINSPARTEL

PRODUKTBEKRIVELSE

Anvendelsesområde

En del af Diessners PCC System til ud- og indvendig anvendelse til behandling af statisk og dynamisk belastede betonbyggede i lagtykkelser på 2-5 mm.

Indgår i overfladebeskyttelsessystemerne OS-C og OS-D II.

Materialebasis

Fabriksfremstillet cementmørtel af cement/sandblanding med polymertilsætning.

MAL-kode (1993)

00-4

Emballagestørrelse

25 kg sæk.

Opbevaring

Opbevares koldt og tørt.
Lagerholdbarhed ca. 6 måneder.

EGENSKABER

- * Anvendes inde og ude
- * Mineralsk basis
- * Kunststofmodificeret
- * Hurtig standfast
- * Énkomponent
- * Påføres i 2-5 mm lagtykkelse i ét lag
- * Opfylder krav i ZTV-ING

FORARBEJDNING

Forbehandling af underlag

Ikke faste, ikke bæredygtige underlag, tætte/glatte underlag, hærdet cementslam, udblomstringer, løse dele, begrøninger, fremmedelementer, efterbehandling eller malinger fjernes.

Underlaget skal have den fornødne fasthed ($> 1,5 \text{ N/mm}^2$). Underlagets grovkorn skal være fritlagt.

Stærkt sugende beton forvandes flere gange dagen inden behandling.

Sugende underlag forvandes og materialet indarbejdes på det matfugtige underlag.

Tekniske data

Farve	Brunligt grå
Pulver rumvægt	Ca. 1,6 g/cm ³
Største kornstørrelse	0,5 mm
Blandingsforhold	7,7:1 = 3,25 liter vand pr. 25 kg sæk
Blandingstid	2 + 2 minutter - se "Blanding"
Trækketid	5 minutter
pH-værdi	> 12
Lagtykkelse	2-5 mm
Brugstid	Ca. 90 minutter ved 5°C Ca. 45 minutter ved 20°C Ca. 20 minutter ved 30°C
Underlags fasthed	$> 1,5 \text{ N/mm}^2$

Alle værdier er målt ved 20°C og 50% RF. Lavere temperaturer og højere luftfugtighed forlænger tørretiden.

Blanding

Der hældes 3,25 l. vand i blandekarret. Gennem vedvarende grundig omrøring med egnet blandemaskine (max. 400 omdrejn./min.), tilsættes hele emballagen lidt efter lidt i karret. Blandingen fortsættes i mindst 2 min. til en klumpfri reparationsmørtel. Efter 5 minutters reaktionstid omrøres yderligere 2 minutter.

Fremgangsmåde

Ved reprofilerings påføres spartlen det matfugtige, men under ingen omstændigheder våde underlag, hvorefter der glittes.

Spartlen påføres først i et tyndt lag med murske (skræbespartling) hvorefter det egentlige lag påføres.

Efter kort standtid kan overfladen profileres med egnet filtseværktøj.

Forbrug

Ca. 2,0 kg/m² tørmørtel pr. mm. lagtykkelse.

Forarbejdningsstemperatur

Materiale-, luft- og overfladetemperatur skal være min. 5°C og max. 30°C.

Efterbehandling

Der skal i mindst 5 døgn tages højde for hurtig udtørring på grund af solpåvirkning, høje temperaturer eller blæst (træk).

Det afbindende produkt skal beskyttes mod frost.

Der henvises til de normale betingelser for efterbehandling af betonkonstruktioner og cementpuds.

Rengøring

Værktøj rengøres straks efter brug med vand.

Hærdet materiale fjernes mekanisk.

Beskyttelsesanvisninger

Se sikkerhedsdatablad for produktet.

BEMÆRK

Tørretider

De tekniske data er baseret på en temperatur på 20°C og 50% RF. Lavere temperaturer forlænger, højere forlænger de angivne værdier.

Sikkerhedanvisninger

Produktet reagerer alkalisk med fugt.

Anvend særligt beskyttelsesbeklædning ved blanding og anvendelse. Se sikkerhedsdatablad.

Ved stænk i øjnene skyl straks med vand.

Blandet materiale må ikke tilføres afløb eller ledes ud i naturen.



Opfylder
EN 1504-3

Diessner GmbH & Co KG Tempelhofer Weg 38-42 12347 Berlin	
13 ¹⁾	
40 19647 021572	1119
EN 1504-3 Konstruktiv og æstetisk reparation	
Betonreoveringsprodukt til statisk og ikke statisk relevant istandsættelse.	
Trykstyrke	Klasse R3
Chloridion-indhold	≤ 0,05%
Vedhæftning	≥ 2 MPa
Karbonatiseringsmodstand	Bestået
Elasticitetsmodul	≥ 20 GPa
Temperaturskiftforenelighed:	≥ 2 MPa
Kapillar vandoptagelse	≤ 0,5 kg*m ² * h ^{-0.5}
Farlige indholdsstoffer	Overholder 5.4
Brandforhold	E

¹⁾ De sidste to cifre i året, hvori CE-mærkningen blev påført.