

# Servoplan EM555

## Snelwerkende mortel

- Ideaal voor renovatie
- Na ca. 5 uur begaanbaar
- Na ca. 24 uur geschikt als ondergrond
- Als hechtende cementdekvloer
- Als zwevende cementdekvloer
- Ook voor vochtige en natte toepassingen
- Voor binnen en buiten
- Pompbaar

### Eigenschappen en toepassingsbereik

Snelwerkende kant-en-klare mortel conform EN13813 voor het maken van een sneldrogende cementdekvloer met het kenmerk EN13813 CT-C30-F6B2,0 conform DIN18560. Een met

**Servoplan EM555** vervaardigde cementdekvloer bereikt na 1 dag de in DIN 18560 aangegeven minimale sterkte. **Servoplan EM555** heeft een maximale korrel van 6 mm.

Bij een zwevende cementdekvloer moet het restvocht percentage voor het aanbrengen van damp-open vloerbekleding minder dan 3,0CM massa % en bij damp-gesloten vloerbekleding, zoals parket, minder 2,5CM massa % zijn. Dit moet m.b.v. een CM apparaat worden bepaald. (Meetwaarde na 10 minuten aflezen.) Zodra de cementdekvloer voldoende droog is direct met het aanbrengen van de vloerbekleding beginnen. Voor de uitvoering de algemene richtlijnen voor cementdekvloeren DIN 18560 in acht nemen.

### Technische gegevens

Kleur	grijs
Toepassingsbereik	binnen en buiten
Verbruik	ca. 20,0 kg/m <sup>2</sup> per 10 mm laagdikte
Toepasbaar op vloerverwarming	Geschikt. Aanwijzing in acht nemen
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +25°C (ondergrond)
Aanmaakwater (25 kg)	ca. 2,0 ltr
Rijptijd	ca. 5 minuten (nogmaals doormixen)
Verwerkingstijd*	ca. 60 minuten
Begaanbaar* / Voegen*	na ca. 5 uur
Geschikt als ondergrond*	na ca. 24 uur Parket na 72 uur (CM meting uitvoeren)
Opslag	droog -ca. 6 maanden houdbaar
Giscode	ZP1- chromaاتم volgens TRGS613

\* Bij +20°C en 65% relatieve vochtigheid. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen deze waarde overeenkomstig.

## Technisch merkblad

### Vorbereitung ondergrond

De betreffende normen, voorschriften en regels, speciaal DIN 18353, DIN 18560 en DIN 4725 deel 4 in acht nemen. Schijnvoegen, dilatatievoegen zoals bij normale cementdekvloeren inplannen en aanbrengen. Aansluitingen van cementdekvloeren of deelvlakken met hoekstaal tegen elkaar verankeren. De grote van de werkvlakken zo indelen dat deze binnen de verwerkingstijd kunnen worden vervaardigd. Bij toepassing als hechtende cementdekvloer de ondergrond aanbranden met **Okamul 71** + water (1:3). Aansluitend dit mengsel met **Servoplan EM555** tot een pap mengen en deze op de ondergrond aanbrengen. Vervolgens de mortel **Servoplan EM555** 'nat in nat' aanbrengen.

### Verwerking

Voor het mengen van de mortel de normale speciemeners, zoals Putzmeister Mixokret, toepassen. Voor een efficiënte verwerking kan desgewenst ook met een dwangmenger (380V) of een speciemolen worden gewerkt. **Servoplan EM555** als een stijf plastische mortel mengen. Geen verdere toeslagstoffen en andere cementsoorten bijmengen. Tijdens de droging directe zonnestraling en tocht vermijden. Bij een werkonderbreking van meer dan 20 minuten de machine en slang direct schoonmaken.

### Toepassing op vloerverwarming

De met **Servoplan EM555** vervaardigde cementdekvloer met vloerverwarming op z'n vroegst 3 dagen opstoken. Het functiestoken met een temperatuurinstelling van +25°C beginnen, die 3 dagen aangehouden moet worden. Daarna wordt de maximale temperatuurinstelling (max. 65°C) instellen en gedurende 4 dagen aangehouden. Na het beëindigen van het functiestoken kan het droogstoken conform volgens protocol FBH-04 "Protokoll zum Belegreifheizendes Estrichs" uitgevoerd worden.

### Reiniging

Gereedschap en machine direct met water.

### Verpakking/Palletisering

42 x 25 kg papieren zakken

### Art.-Nr.

60255

Stand: 21.03.05

Met het verschijnen van dit technisch merkblad vervallen alle voorafgaande merkbladen. Deze opgaven zijn gebaseerd op ervaringsgegevens en dienen als advies voor de verwerker. Het betreft echter uitsluitend een algemene aanwijzing. Een aansprakelijkheid voor het resultaat van uw werk kunnen wij niet aanvaarden, daar wij geen invloed hebben op de juiste verwerking en de uitvoeringscondities in ieder afzonderlijk geval niet kennen. In alle gevallen verdient een praktijktest voor de uitvoering aanbeveling.