

# MC-Floor Screed classic

Cementbaserat avjämningsbruk



## PRODUKTEGENSKAPER

- Färdig att använda - blanda helt enkelt med vatten Polymermodifierad
- Låg krympning
- Polymer modifieret
- Kan appliceras i lagertjocklek mellan 10 mm och 60 mm per arbetssteg. Kan pumpas med skridpumpar
- Snabbt laddningsbar
- Enkel manuell bearbetning, kan bearbetas med bladglättare Frostbeständig när den är helt härdad
- Frost-tina-beständig enligt DIN CEN/TS 12390-9
- Styrkakategori EN 13813-CT-C40-F6-A15-B1.5

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Avjämnning av ojämna cementgolv- och betonggolv
- Avjämnning och tillverkning av avjämnningar på brant sluttande områden, t.ex. ramper
- Tillverkning av avjämningsmassa på avskiljande skikt och sammansatta avjämnar inomhus och utomhus

## ANSÖKNINGSRÅD

Golvvärme ska stängas av 24 timmar innan applicering av MC-Golvavjämnning classic. Beroende på avsedd användning och användningsområde för MC-Floor Screed classic måste relevanta tekniska föreskrifter, EN 13813 följas.

Substratförberedelse för sammansatta skrid och reparationsarbeten

För en kompositapplikation är användningen av det högkvalitativa bindemedlet MC-Estribond MB nödvändigt för att förbättra vidhäftningen. Beakta informationen i relevanta tekniska datablad för bindemedlet vid beredning av underlaget.

Underlagsförberedelse för avjämnning på separerande skikt Inget bindemedel behövs för applicering på ett separerande skikt. Underlaget måste vara jämnt och bärande och tillåta en jämn skiktjocklek.

### Blandning

För att blanda 2,3 liter färskvatten fylls i en ren behållare. Kom ihåg att vattenbehovet kan variera, precis som med alla cemetiska produkter. Innehållet i 25 kg förpackningen MC-Floor Screed classic tillsätts bit för bit under kontinuerlig omrörning. Använd långsamma omrörare för blandning (max. 400 rpm).

Omrörare med två motroterande paddlar är optimala, t.ex. beba mixer B7, Collomix RGE 162 Duo etc. Tvångsblandare är också lämpliga. Blandningen tar ca. 2-3 minuter. En "jordfuktig" konsistens är nödvändig för bearbetning. Delvis härdat material får inte röras om och/eller användas igen. Det nyligen applicerade och bearbetade bruket får, om det redan härdar, inte återberöras eller gnidas ner.

### Ansökan

MC-Floor Screed classic arbetas in i det fräscha limskiktet i ett enda lager. MC-Floor Screed classic får endast bearbetas vid underlags- och omgivningstemperaturer på minst + 5 °C.

### Härdning

Under härdningsperioden måste den nyligen applicerade MC-Floor Screed classic skyddas mot påfrestningar av alla slag (t.ex. drag, direkt solljus, extrema temperatursvängningar, fukt, för tidig trafik, etc.)! Om det ofullständigt härdade avjämningsbruket utsätts för fukt, t.ex. regn eller dagg kan lätta missfärgningar uppstå på ytan. För uppvärmning av skrid, starta uppvärmningsprocessen efter att skriden har härdat helt efter 28 dagar. Framledningstemperaturen höjs med 5 °C per dag tills maximinivån har uppnåtts. Efter tre dagar på maximal framledningstemperatur sänks den igen steg för steg.

## TEKNISKA VÄRDEN OCH PRODUKTEGENSKAPER

Karakteristisk	Enhet	Värde	Kommentarer
Arbets tid	Minuter	ca. 30	
Användningsvillkor	°C	> 5 < 30	
Konsumtion	kg/m <sup>2</sup> /mm	ca. 2	
Densitet	g/cm <sup>3</sup>	ca. 2,15	
Vattentillsats	l	ca. 2,3	per 25 kg
Böjhållfasthet	N/mm <sup>2</sup>		
48 h		ca. 4	
7 d		ca. 4,9	
28 d		ca. 6,8	
Tryckhållfasthet 1)	N/mm <sup>2</sup>		
48 h		ca. 25	
7 d		ca. 35	
28 d		ca. 6,8	
Tillgänglig efter	öppettider	ca. 24	
Krympning	mm/m	< 0.6	
Skiktjocklek	mm	≥ 10 ≤ 60	
Brottgräns	N/mm <sup>2</sup>	1.5	B 1.5
Nötningsbeständighet enligt Böhme-test	cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup>	< 15	A 15
Beständig mot avisningssalter afisningssalte			nr

Alla tekniska värden är laboratorieresultat bestämda vid 21°C ±2°C och 50 % relativ luftfuktighet.

1)

Forma	Pulver		
Brandklassning	ovg. Andel	< 1 %	
Färg nyans	Grå		
Motstånd mot termisk cykling	Ja		
Motstånd mot frysning/upptining cykling	Ja		
Leveransform	25 kg säck (pall: 40 x 25 kg)		
Självövervakning	EN ISO 9001		
Förvaring	Kan förvaras svalt och torrt i minst 12 månader i oöppnad originalförpackning.		
Avfallshantering av förpackningar	Se till att engångsbehållare är helt tomma. Se till att vår informationsbroschyr "Retur av tömd transport- och försäljningsförpackning" följs. Vi skickar gärna detta till dig på begäran.		

### Säkerhets instruktioner

Observera säkerhetsinformationen och råden på förpackningsetiketterna och säkerhetsdatablad. GISCOD: ZP1

**Obs:** Informationen i detta datablad är baserad på vår erfarenhet och är korrekt så vitt vi vet. Det är dock inte bindande. Det kommer att behöva anpassas till den individuella strukturens krav, till den specifika applikationen och till icke-standardiserade lokala förhållanden. Applikationsspecifika förhållanden måste kontrolleras i förväg av planeringsingenjören/specifitator och kommer, om de skiljer sig från de angivna standardvillkoren, att kräva individuellt godkännande. Teknisk rådgivning från MC:s specialistkonsulter ersätter inte behovet av en planöversyn av beställaren eller dess ombud med avseende på byggnadens eller strukturens historia. Med förbehåll för detta förutsättning är vi ansvariga för riktigheten av denna information inom ramen för våra villkor för försäljning och leverans. Rekommendationer från våra anställda som avviker från informationen i våra datablad är endast bindande för oss om de bekräftas skriftligen. I alla fall, de allmänt accepterade reglerna och praxis som återspeglar den aktuella tekniken måste följas. Informationen i detta tekniska datablad gäller för produkten som tillhandahålls av det landsföretag som anges i sidfoten. Det bör noteras att data i andra länder kan skilja sig åt. De produkt datablad som gäller för det aktuella främmande landet måste följas. Det senaste Tekniskt datablad ska gälla med undantag för tidigare, vederbörligen ersatta versioner. utfärdandedatumet i sidfoten måste följas. Den senaste versionen finns tillgänglig från oss på begäran eller kan laddas ner från vår hemsida.