

# PRODUKTDATABLAD

## ZM

Selvudflydende, cementbaseret gulvspartelmasse til lagtykkelser 1 - 10 mm

### PRODUKTBESKRIVELSE

Cementbaseret gulvspartelmasse med gode selvudflydende egenskaber, til lagtykkelser fra 1 – 10 mm. Velegnet på de fleste cementbaserede underlag.

### ANVENDELSE

- Til afretning og overfladeudjævning af undergulve
- I boliger, erhverv, skoler, kontorer og hospitaler
- Under tekstil, keramik og elastiske belægninger
- Under parket ved lagtykkelse  $\geq 3$  mm
- Velegnet til anvendelse på undergulve med gulvvarmesystem
- Kun til indendørs brug

### EGENSKABER

- Gode flydeegenskaber også i tynde lag
- Lav spænding
- Pumpbar

### PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Cementbaseret
Emballage	25 kg pose
Holdbarhed	6 måneder fra produktionsdato i uåbnet emballage.
Opbevaringsforhold	Opbevares tørt og køligt
Vægtfylde	1,17 kg/liter tørt pulver

### ANVENDELSE

Blandingsforhold	25 kg pulver blandes med 6,5 liter koldt vand
------------------	---

### MILJØINFORMATION

- EPD/Miljøvaredeklaration
- EMICODE EC1PLUS
- GISCODE ZP1
- Casco FE ZM er registeret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes i Svanemærket byggeri

*DGNB – Nye bygninger og omfattende renoveringer, version 2020 2.0.0 og 2023 1.0.0 :*

Produktet vurderes at overholde krav til indikator 8, kvalitetstrin 4 iht. kriteriematrix for ENV1.2/Miljøfarlige stoffer.

### GODKENDELSER / STANDARDER

- EN 13813: CT-C30-F7

<b>Forbrug</b>	Ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
<b>Lagtykkelse</b>	1 - 10 mm
<b>Temperatur på underlaget</b>	Ikke under +5°C, bedste forhold mellem +15°C - +20°C, både underlag og afretningsmasse.
<b>Potlife</b>	Ca. 30 minutter
<b>Ventetid</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gangbar efter ca. 2 timer</li> <li>▪ Belægningsklar efter <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ca. 24 timer ved op til 5 mm lagtykkelse</li> <li>▪ ca. 48 timer ved op til 10 mm lagtykkelse</li> </ul> </li> </ul>

## BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

## MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

## INSTRUKTION

**ZM er velegnet på underlag som:**

- Beton
- Cementbaserede underlag

### FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

#### Krav til underlag:

- Permanent tørt med tilstrækkelig styrke og stabilitet.
- Fri for lag der reducerer vedhæftning, f.eks. støv, snavs, olie, fedt, voksrensere og løse partikler.
- Separationslag, sinterlag og anden lignende forurening, skal fjernes ved slibning, sandblæsning, fræsning eller grundig rengøring.
- Gamle, løse og svage udjævningslag skal fjernes mekanisk.
- Ved montering af gulvbelægningslag må konstruktions RF ikke overstige 85 %.
- Lag af vandopløselige klæbemidler, f.eks. sulfitlim, skal fjernes helt.
- Gamle vandfaste klæbemidler skal fjernes mekanisk så grundigt som muligt.
- Gamle gulve, såsom keramiske fliser, skal rengøres og slibes grundigt.
- Dæk mod jord skal sikres mod opstigende fugt.
- Relevante og gældende standarder, retningslinjer og specifikationer skal følges.

#### PRIMING

Til priming af underlag anvendes egnet Casco Floor Expert primer. For yderligere information se teknisk datablad for primeren.

## BLANDING

25 kg af ZM blandes med 6,5 liter koldt vand

## ANVENDELSE

- Forbered underlaget med eventuelle reparationer, udsætning af lunger, revner og andre ujævnheder samt priming
- Brug en ren spand
- Bland ZM i koldt, rent vand under omrøring, til en homogen og klumpfri masse er opnået (600 o/m, 3 min)
- Den færdigblandede spartelmasse hældes/pumpes ud over gulvet og fordeles med egnet spartel til en jævn overflade i den ønskede lagtykkelse
- Der indbygges egnet kantbånd mod lodrette afgrænsende konstruktioner (vægge, søjler m.v.) for at optage bevægelser
- Mellem to spartellag skal der primes med VD Universal Primer (1:1) eller VD Ready Fix. Den kombinerede lagtykkelse må ikke overstige den maksimale lagtykkelse. Det andet lag må ikke overstige lagtykkelsen af det første.
- Bemærk at metal/galvaniserede stålrør ikke har tilstrækkelig korrosionsbeskyttelse, hvorfor disse skal forsegles, så der undgås kontak
- Under hærkning skal ZM beskyttes mod høje omgivelsestemperaturer, direkte sollys og træk
- Det anbefales at gulvspartelmassen belægges indenfor 3 dage efter påføring, for at undgå revnedannelser
- Rengør værktøjet med vand straks efter brug

## LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landesspecifikke datablad.

## JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

**Sika Danmark A/S**  
Hirsemarken 5  
3520 Farum  
Tlf. +45 48 18 85 85  
[www.sika.dk](http://www.sika.dk)

**Produktdatablad**  
ZM  
April 2025, Version 02.01  
020815030110000007

ZM-da-DKSCASCOFE-(04-2025)-2-1.pdf

