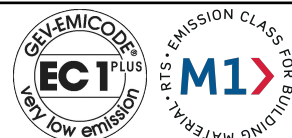


PRODUCT DATA SHEET

ZM

CEMENTBASERAD SJÄLVUTJÄMNANDE AVJÄMNINGSMASSA, 1-10 MM.



PRODUKTBESKRIVNING

Cementbaserad självnivellerande tunnflyt avjämning för skikt tjocklek 1 - 10 mm till de flesta cementbaserade underlag.

ANVÄNDNING

- Endast inomhus.
- För helutjämning och utjämning av undergolv.
- I bostäder, butikslokaler, skolor, kontor och sjukhus
- Under textil, keramik och elastiska beläggningar.
- För helavjämning under parkett (skikt tjocklek \geq 3 mm).
- Lämplig för applicering på golvvärmesystem.
- Lämpligt för länkhjul (>2 mm)

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Mycket god utflytning i tunna skikt
- Liten krymp
- Pumpbar

MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystem se [MiljöAppen](#). Här hittar du även information om EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad mm. MiljöAppen kan också nås genom att skriva in www.sikamiljoapp.se i din webbläsare.

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- EN 13813: CT-C30-F7
- EC 1 & M1 för låg emission

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Cementbaserad			
Förpackning	Artikelnummer	Förpackning	EAN-kod	Antal per pall
	501968	25 kg säck	7311980141847	42 st
Hållbarhet	6 månader från produktionsdatum (s. förpackning) i oöppnad förpackning. Öppnade förpackningar ska stängas omedelbart och användas upp så snart som möjligt.			
Lagringsförhållanden	Förvaras i ett svalt, torrt utrymme.			

APPLICERINGSINFORMATION

Blandningsförhållande	25 kg av pulver blandas med 6,5 liter rent kallt vatten
Förbrukning	Ca 1,5 kg/m ² /mm
Skikt tjocklek	1 - 10 mm
Underlagets temperatur	Ej under +5°C, bästa resultat vid +15°C – +20°C. Gäller både pulver, luft

och underlag.

Brukstid

Ca 30 minuter

Väntetid/Övermålning

- Gångbar efter ca 2 timmar
- Beläggningbar efter
 - ca 24 timmar under 5 mm
 - ca 48 timmar upp till 10 mm

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta produktdatablad är baserade på laborietester. Faktiska mätdata kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

UNDERLAGETS KVALITET

ZM lämpar sig för inomhusgolv av t.ex.

- Betong
- Cement och andra snabba rotbruk.

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

- Tillräcklig hållfasthet, bärighet, dimensionsstabilitet och permanent torrhet.
- Fri från beläggningar som försämrar vidhäftningen, som damm, smuts, olja, fett, vaxrengöringsmedel och lösa partiklar.
- Separationsskikt, sintrade skikt och liknande ska avlägsnas på lämpligt sätt, t.ex. genom slipning, borstning, sandblästring, fräsning eller grundlig rengöring.
- Gamla lösa och svaga avjämningskikt ska avlägsnas mekaniskt.
- När golvbeläggningen monteras ska underlaget innan spackling ha en relativ fuktighet på maximalt 85 % RF.
- Skikt av vattenlösligt lim ska avlägsnas helt.
- Gammalt vattenbeständigt lim ska avlägsnas.
- Gamla golv av t.ex. keramik och epoximassa ska noga rengöras och slipas.
- Lokaler som inte är byggda över en källare ska fuktätas i enlighet med gällande föreskrifter.
- De krav som anges i relevanta, gällande standarder, riktlinjer och specifikationer ska uppfyllas.

FÖRBEREDA UNDERLAG

Vid priming av underlag används lämplig Casco primer. Anpassa primer efter underlag. För vidare information, se primerns produktinformation.

BLANDNING

25 kg ZM blandas med 6,5 liter rent kallt vatten.

APPLICERING

REKOMMENDERAD ARBETSMETOD

- Använd en ren hink.
- Häll ZM i kallt, rent vatten och rör om tills blandningen blir homogen (maskinblandare rekommenderas 600 varv/min, 3 min).
- Häll sedan ut avjämningsmassan och sprid ut den med en tandad spackelspade. Det är enkelt att åstadkomma en jämn yta. Det är vanligtvis inte nödvändigt att ta bort spackelränder eller att jämna ut massan mer än en gång.
- Rekommenderad skikt tjocklek på nyproducerad betong som ska beläggas på limmad matta minst 10mm avjämningsmassa.
- Vid tunna skikt kan en piggröller underlätta utflytningen.
- Om tjockare skikt läggs ska vertikala ytor skyddas/isoleras med Thermolist/RS 50 för att de inte ska komma i kontakt med massan.
- Om ett andra lager avjämningsmassa ska läggas på, ska ytan slipas och därefter primas med VD Universal Primer (1:1) eller VD Ready Fix som appliceras på det första skiktet när det torkat. Det andra skiktet får inte vara tjockare än det första.
- Använd reparationsbruket EF för att förbereda underlaget och fylla i skarvar, gropar och jämna ut ojämnheter.
- Massan ska inte läggas mot vattenrör av metall (rör genomföringar o. dyl. ska tätas/skyddas) eftersom i synnerhet galvaniserade stålrör inte har ett tillräckligt rostskydd.
- Skydda ZM under härdning från höga temperaturer, direkt solljus och snabb uttorkning.
- Bör beläggas inom 3 dygn för att undvika torrspäckor.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör verktygen med vatten omedelbart efter användning.

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

PRODUCT DATA SHEET

ZM

Juni 2023, Version 02.01
020815030110000007

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av CASCOFE-produkterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.CASCOFE.se.

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE- 163 08 Spånga Sweden
TEL: +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.casco.se

PRODUCT DATA SHEET

ZM
Juni 2023, Version 02.01
020815030110000007