

PRODUCT DATA SHEET

MXF

FIBERFÖRSTÄRKT SJÄLVAVJÄMNANDE AVJÄMNINGSMASSA, 3-40 MM.



PRODUKTBESKRIVNING

Fiberförstärkt cementbaserad avjämningsmassa för skikt på 3–40 mm. Fallbyggnad och avjämning på de flesta cementbaserade underlag.

ANVÄNDNING

- För inomhusbruk.
- Lämplig för fallbyggnad.
- För helutjämning och utjämning av undergolvet.
- I bostäder, butikslokaler, skolor, kontor och sjukhus.
- Under textil, keramik och elastiska beläggningar.
- För helavjämning under parkett (skiktjocklek ≥ 3 mm).
- Till alla typer av golvvärme
- Lämplig för länkhjul (>3 mm)

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Fiberförstärkt
- Lämplig för fallbyggnad
- Låg krymp
- Pumpbar

MILJÖINFORMATION

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

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- EN 13813: CT-C25-F6
- EC1 Plus & M1 för låg emission

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Cementbaserad			
Förpackning	Artikelnummer 501964	Förpackning 25 kg säck	EAN-kod 7311980141878	Antal per pall 42 st
Hållbarhet	12 månader från produktionsdatum (s. förpackning) i öppnad 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 4,5 liter rent kallt vatten
Förbrukning	Ca 1,8 kg/m ² /mm
Skiktjocklek	3–40 mm

Underlagets temperatur	Ej under +5°C, bästa resultat vid +15°C – +20°C. Gäller både pulver, luft och underlag.
Brukstid	ca 45 minuter i hink
Väntetid/Övermålning	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gångbar efter ca 3 timmar ▪ Belägningsbar efter <ul style="list-style-type: none"> ▪ ca 24 tim <10 mm ▪ ca 72 tim >20 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

MXF är lämplig på underlag som:

- Betong
- Cement och andra snabba rotbruk
- Gamla underlag som keramikplattor, natursten och Terrazzo
- Rätt monterad golvspånskivor på regel med en fukt-kvot 8-12%

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. Enligt RBK.
- 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.
- All information baserar sig på standardförhållanden och gäller avjämningsmassa utan tillsatser.
- Följ relevanta produktdatablad om kompletterande produkter ska användas. Vid tveksamheter bör ytterligare information inhämtas från tillverkaren.
- 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 av MXF/ 4,5 liter rent kallt vatten. Vid fallbyggnad reducera vattenmängden med 0,2-0,3 liter/25 kg

APPLICERING

REKOMMENDERAD ARBETSMETOD

- Använd en ren hink.
- Häll MXF i kallt, rent vatten och rör om tills blandningen blir homogen (maskinblandare rekommenderas 600 rpm, 3 min).
- Häll sedan ut avjämningsmassan och sprid ut den med en slät 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 med limmad matta är minst 10 mm avjämningsmassa
- Vid tunna skikt kan det behövas en piggröller för att hjälpa till med utflytningen.
- Om tjockare skikt läggs ska vertikala element/ytor isoleras med skumlist RS 50 eller Thermolist 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 det reparationsbruket EF för att förbereda underlaget och fylla i skarvar, gropar och jämna ut ojämnheter.
- MXF massan ska inte läggas mot vattenrör av metall (rör genomföringar o. dyl. ska tätas) eftersom i synnerhet galvaniserade stålrör inte har ett tillräckligt rostskydd.
- Blanda inte till mer än vad som kan hanteras inom 35 minuter.
- Skydda MXF under härdning från höga temperaturer, direkt solljus och snabb uttorkning. Vi rekommenderar att täcka det ny avjämnade golvet inom 3 dygn för att undvika krymp och spänningar i MXF massan.

PRODUCT DATA SHEET

MXF

Juni 2023, Version 03.01
020815030110000003

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.

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

MXF
Juni 2023, Version 03.01
020815030110000003