

PRODUKTBLAD

ZM Rapid

SNABBHÄRDANDE, CEMENTBASERAD AVJÄMNINGSMASSA. SKIKTTJOCKLEK
1 – 10 MM.



PRODUKTBESKRIVNING

Snabbhärdande, cementbaserad avjämningsmassa.
Skikt tjocklek 1 – 10 mm. Lämplig på dom flesta cementbaserade underlag.
Endast inomhus

ANVÄNDNING

Lämplig på dom flesta cementbaserade underlag där snabb montering av ytmaterial krävs.
Endast inomhus

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Mycket god utflytning i tunna skikt
- Stark yta
- Belägningsbar efter 1,5 tim
- Ger en hård och jämn yta
- Lämplig för golvvärmesystem
- Lämplig under kontorsstolar (>2 mm)
- Pumpbar

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

EN 13813: CT-C50-F10
EC 1 Plus: very low emission Plus.

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Cementbaserad
Förpackning	25 kg
Hållbarhet	Lagringstid 6 månader i oöppnad förpackning. Öppnad förpackning bör förslutas omedelbart.
Lagringsförhållanden	Lagra ZM Rapid svalt och torrt.

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	ca 1,5 kg/m ² /mm
Skiktjocklek	1 - 10 mm
Underlagets temperatur	Gäller både underlag och pulver: Ej under +5°C, bästa resultat vid +15°C - +20°C.
Brukstid	ca 20 minuter.
Väntetid / Övermålning	Gångbar: ca 1 timme Beläggningsbar: ca 1,5 - 2 timmar. Ska beläggas samma dag för att undvika torrspäckor

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

BLANDNING

25 kg ZM Rapid/5,75-6,0 liter rent kallt vatten.

MONTERINGSTID

ZM Rapid är lämplig för:

- Avjämning av hela ytor, avjämning och nivåjustering av underlag.
- Bostäder, butikslokaler, skolor, kontor och sjukhus.
- Textil, elastiska och keramiska beläggningar.
- För avjämning av hela ytor under parkett, skiktjocklek minst 3 mm.
- Endast inomhus.
- Bör beläggas inom samma dag för att undvika torrspäckor

PRIMNING

För primning av underlaget används VD, VD Fix eller VD Super, beroende på underlagstyp. Mer information finns på det produktblad som medföljer primern.

REKOMMENDERAD ARBETSMETOD

- Använd en ren hink.
- Häll ZM Rapid 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.
- 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 (1:1) eller VD 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 Rapid under härdning från höga tempera-

- turer, direkt solljus och snabb uttorkning.
- Rengör verktygen med vatten omedelbart.

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 fukttätas i enlighet med gällande föreskrifter.
- De krav som anges i relevanta, gällande standarder, riktlinjer och specifikationer ska uppfyllas.

UNDERLAGETS KVALITÉ

ZM Rapid är lämplig till underlag av:

- Betong
- Cement och snabbhärdande rotbruk

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

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

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.

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet

Produktblad

ZM Rapid

Februari 2020, Version 01.01

020815030110000006

(SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Cascoprodukterna 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.casco.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



Produktblad

ZM Rapid
Februari 2020, Version 01.01
020815030110000006

ZMRapid-sv-SECASCO-(02-2020)-1-1.pdf