

PRODUKTDATABLAD

ZM

Sementbasert avrettingsmasse for sjikttykkelser: 1 – 10 mm.



PRODUKTBEKRIVELSE

Sementbasert avrettingsmasse med meget gode selvutjevne egenskaper.
For sjikttykkelser: 1 - 10 mm. Eget til bruk på de fleste sementbaserte underlag. Kun til innvendig anvendelse.

BRUKSOMRÅDER

Eget for de fleste semenbaserte underlag.
Kun til innvendig bruk.

PRODUKTEGENSKAPER

- Meget gode flyt-egenskaper ved avretting i tynne sjikt
- Spenningsfattig / lavt svinn
- Gir en glatt, jevn overflate-finish
- Tåler temperaturbelastning fra varmekabler / gulvvarmesystem
- Tåler trinsestolbelastning (fra 2 mm sjikttykkelse)
- Pumpbar

GODKJENNELSER / STANDARDER

EN 13813: CT-C30-F7
EC 1 Plus R: Meget lav emisjon (Plus), regulert

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Sementbasert
Forpakning	25 kg
Holdbarhet	6 måneder (i lukket emballasje) Åpnet emballasje må lukkes / forsegles umiddelbart, og materialet må anvendes så raskt som mulig.
Lagringsforhold	ZM lagres tørt og kjølig.
Bulk densitet	1,17 kg/liter av tørt pulver

PÅFØRINGSINFORMASJON

Forbruk	ca. 1,5 kg/m ² /mm
Lag tykkelse	1 - 10 mm
Overflatetemperatur	Både underlag og avrettingsmasse: Ikke under: +5°C, optimale forhold mellom +15°C - +20°C
Brukstid	ca. 30 minutter
Ventetid / Topplag	Gangbar etter ca. 2 timer Beleggbar etter ca. 16 timer inntil 5 mm " " etter ca. 48 timer inntil 10 mm

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

PÅFØRINGSVEILEDNING

UNDERLAGETS BESKAFFENHET

ZM er egnet for underlag av:

- Betong
- Sementbaserte/ hurtigsement-baserte avrettingsmasser

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

KRAV TIL UNDERLAG

- Kontroller at underlaget har tilstrekkelig bæreevne, fasthet, dimensjonsstabilitet, samt at vedvarende tørre forhold er sikret.
- Underlaget må være fritt for heftreduserende forurensninger som støv, skitt, olje, fett, voks-baserte rengjøringsmidler og løse partikler.
- Separasjonslag, sintrede sjikt og andre forurensningssjikt må fjernes ved hjelp av sliping, børsting, blastring (slyngrensing), fresing eller ved annen grundig rengjøring.
- Gamle, løse og svekkede avrettingslag må fjernes mekanisk.
- Ved legging av belegg, må relativ fuktighet i konstruksjonen ikke overstige 85% RF.
- Sjikt av vann-løselig limstoff (f.eks. sulfitt-lim) må fjernes fullstendig.
- Gammelt vannfast limstoff må fjernes mekanisk.
- Gamle gulvbelegg, som keramiske belegg (flis) må renses grundig og slipes.
- Trefiber-plater (OSB) må slipes grundig.
- Rom over kjellerplan må sikres mot oppadstigende fukt i samsvar med gjeldende forskrifter.

- Oppgitte krav i relevante og gyldige standarder, veiledninger og spesifikasjoner må være oppfylt / følges nøye.

BLANDING

25 kg (sekk) ZM blandes med 6,5 liter kaldt vann

PÅFØRING

ZM er egnet til:

- Helflatesparkling/ avretting og utjevning av sementbaserte undergulv.
- Typiske anvendelser i bolighus, butikkarealer, skolebygg, kontorarealer og sykehus-bygg.
- Egnet for belegning av tekstilbelegg, keramisk belegg (fliser) og elastiske belegg (vinyl etc.)
- For helflate-avretting under parkett (Minimum sjikttykkelse: 3 mm)
- Kun til innvendig bruk.
- Avrettingsmassen må belegges, helst innen 3 døgn for å unngå opprissing.

PRIMING

For priming (grunning) av underlag, benytt egnet produkt fra Casco® Floor Expert primer-serie. For ytterligere informasjon, se eget teknisk datablad for relevant primer.

ANBEFALT ARBEIDSMETODE

- Benytt alltid ren blandebeholder eller blande-bøtte.
- Tilsett ZM pulveret til kaldt, rent vann og bland inntil ensartet konsistens er oppnådd (anbefalt blande hastighet: 600 rpm, 3 minutter) ved bruk av egnet mørteldrill med blandevisp.
- Tøm ut avrettingsmassen og fordel over overflaten ved bruk av tannsparkel. Jevn overflate sikres som følge av produktets høye selvnivellerende egenskaper. Det oppstår normalt ikke overflate-defekter (forutsatt korrekt forbehandling / bruk av primer)
- For tykkere sjikt: Sørg for å isolere vertikalt oppstikkende bygningsdeler ved å montere stengelister / ekspansjonlister (f. eks. Casco® Thermolist)

Produktdatablad

ZM

November 2020, Versjon 01.01

020815030110000007

- Dersom et ekstra sjikt nr. 2 er nødvendig, må det første sjiktet - etter at det har tørket tilstrekkelig - slipes lett og primes med Casco® VD (1:1) eller Casco® VD FIX.
Det andre sjiktet må ikke være tykkere enn det første sjiktet.
- Utfør nødvendig forbehandling som sparkling av fuger, tetting /reparasjon av hulrom og svanker ved bruk av reparasjonsmørtel Casco® EF.
- Vannførende metallrør må forsegles for å blokkere fysisk kontakt med avrettingsmassen ettersom galvaniserte stålrør ikke har tilstrekkelig korrosjonsbeskyttelse.
- Beskytt herdende ZM mot høye temperaturer, direkte sollys og trekk.
- Rengjør verktøy og utstyr med vann umiddelbart etter bruk.

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' nettsider: www.sika.no

Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no

Produktdatablad
ZM
November 2020, Versjon 01.01
020815030110000007

ZM-no-NOCASCO-(11-2020)-1-1.pdf