



SCHÖNOX® ZM

Meget lavemitterende, selvutjevne, sementbasert avrettings- og utjevningssmasse for alle underlag som egner seg for legging av belegg, samt lokale utbedringsområder innvendig. SCHÖNOX ZM kjennetegnes av svært lav krymping og gode selvutjevne egenskaper.



Produktegenskaper

- EMICODE EC 1PLUS: RAL UZ 113 med Svært lave utslipp:
- Miljøvennlig, fordi den har svært lave utslipp
- Oppfyller kravene i direktivet om marint utstyr (MED) 2014/90/EU(IMO)
- For innvendig bruk
- Selvnivellerende
- Lett og påføre
- Lett og slippe
- Optimalisert absorpsjonsevne
- Høy hardhet og styrke, egnet for påføring på gulvvarmesystemer Ideell i kombinasjon med Sika sine syntetisk harpiksmodifisert belegg
- Lagtykkelse 1,0 til 15 mm uten tilslag
- Lagtykkelse 10 til 25 mm med tilslag
- Pumpbar
- Lav spenning/spenning egnet for belastning av hjul med lagtykkelse på mer enn 1,0 mm i henhold til EN 12 529
- Overflate med lav porøsitet
- Høy fyllingskapasitet i fordypninger
- Lavt kromatinnhold i henhold til REACH

Bruksområder

SCHÖNOX ZM egner seg til fylling, glatting, utjevning og avretting av underlag:

- I boligområder, kommersielle og lettindustrielle områder, f.eks. sykehus, kjøpesentre med høy trafikk.
- Under tekstile og elastiske belegg for Utjevning av hele overflaten under parkett, lagtykkelse minst 2,0 mm
- I innvendige områder.
- For utjevning av hele flater under forseglinger og belegg (merk systemutformingen i kombinasjon med Sika-belegg)

Underlag

SCHÖNOX ZM er egnet for fylling, glatting, utjevning og avretting av:

- Betong
- Sement- og hurtigsement avrettingsmasser
- Kalsiumsulfatbaserte avrettingsmasser
- Gamle underlag med gamle, vannbestandige limrester
- Støpeasfaltavrettingsmasser (slipt) AS IC 10 og AS IC 15 i henhold til EN 13 813, lagtykkelse 1,5 til 3,0 mm
- Gamle støpeasfaltavrettinger AS IC 10 og AS IC 15 (om nødvendig, innhent vurdering av hardhetsklasse hardhetstest i et asfaltlaboratorium) i henhold til EN 13 813,
- Underlag som inneholder sprekker eller er sprø og er svekket pga. alder og bruk må utbedres Slikt underlaget har ofte ikke tilstrekkelig bæreevne til å tåle selv en lavbelastet, sementbasert utjevningssmasse.
- Til svake underlag anbefaler vi å bruke en spenningsfri, hybrid SCHÖNOX-avrettingsmasse.
- Hvis du er i tvil, vennligst innhent supplerende informasjon.
- Gamle underlag som Terazzo og gamle keramiske fliser

Krav til underlaget

- Tilstrekkelig styrke, bæreevne, dimensjonsstabilitet og permanent tørrhet. Fri for rester som reduserer vedheft, f.eks. støv, smuss, olje, fett og løse partikler.
- Overflatebehandlinger eller «sprø» områder på undergulvet må fjernes mekanisk, og undergulvet må repareres med SCHÖNOX avrettingsmasse etter behov.
- Gamle, løse og svake avrettingslag skal fjernes mekanisk..

Tekniske data

- Arbeidstid : Ca. 30 minutter ved 20 °C
- Klar for gangtrafikk etter ca. 2 timer
- **klar for overdekking:**
 - opp til 3 mm etter ca. 6 timer for alle typer belegg
 - opp til 5 mm etter ca. 12 timer for alle typer belegg
 - opp til 10 mm etter ca. 24 timer for alle typer belegg-
 - opp til 15 mm etter ca. 48 timer for alle typer belegg
- **Påføringstemperatur:** Ikke under 5 °C gulvtemperatur
- Materialforbruk: ca. 1,5 kg/m²/mm
- Reaksjon på brann: A1 / A1flA1fl

Alle verdier er omtrentlige og kan påvirkes av klimatiske svingninger.



SCHÖNOX® ZM

Instruksjoner

- Alle opplysninger gjelder for standardforhold og gjelder for den ikke-ekstenderte avrettingsmassen.
- SCHÖNOX ZM inneholder sement. Alkalisk reaksjon ved kontakt med fuktighet, beskytt derfor hud, øyne og luftveier. Ikke pust inn støv. Ved kontakt, skyll straks med store mengder vann. Ved kontakt med øynene, oppsøk lege.
- Følg de relevante produktdatabladene ved bruk av komplementære produkter.
- Hvis du er i tvil, anbefaler vi at du innhenter ytterligere informasjon fra produsenten.
- Oppbevares utilgjengelig for barn. Sørg for god ventilasjon under påføring og tørking.
- Unngå å spise, drikke og røyke mens du arbeider med produktet.
- Ved kontakt med øyne eller hud, skyll straks med rikelige mengder vann.
- Bruk egnede vernehansker.
- Bruk egnede vernebriller. Ved kontakt med øynene, skyll øyeblikkelig med rikelige mengder vann og oppsøk lege.
- Beskytt hendene med egnede hansker.
- Bruk lange bukser.
- Unngå lengre hudkontakt. Ved kontakt med huden, skyll straks med rikelige mengder vann.
- Hold barn borte fra ferskt materiale.

Gjeldende anbefalinger, retningslinjer, DIN-forskrifter og sikkerhetsdatablad skal overholdes, sammen med anerkjente arkitektoniske og tekniske forskrifter. Vi garanterer at produktene våre forlater fabrikkens i perfekt stand. Våre bruksanbefalinger er basert på tester og praktisk erfaring, men de kan kun gi generell veiledning uten garanti for produktens egenskaper, siden vi ikke har noen innflytelse på forholdene på byggeplassen, utførelsen av arbeidet eller behandlingsmetoden. Dette produktdatabladet erstatter alle tidligere utgaver.



The Sika management system is certified to ISO 9001 and 14001 by SQS

Sika Deutschland GmbH

Subsidiary Rosendahl

P.O. Box 11 40

D-48713 Rosendahl / Germany

Phone +49 (0) 2547-910-0

Fax +49 (0) 2547-910-101

E-mail: info@schoenox.de

www.schoenox.com