

STONEFLOW® INDUSTRI

BESKRIVELSE

Spesielt utviklet selvutjevne industri gulvsystemer, produsert med 100% uorganisk bindemiddel av høy kvalitet. Avhengig av underlagskravet kan STONEFLOW® INDUSTRI installeres over alt i tykkelse 2-50 mm. STONEFLOW® INDUSTRI er EMICODE EC 1PLUS sertifisert, og alle våre selvutjevne gulvprodukter er basert på ufarlige, VOC-frie og ikke fare-merkede råvarer. Dette gjør det mulig å benytte STONEFLOW® produkter i produksjon og lager, næringsmiddelindustrien og i den kjemiske industrien.

EGENSKAPER

- Eco-Binder-teknologi
- Miljøvennlig
- Svært lave emisjoner – EMICODE EC 1PLUS
- Rask installasjon
- Vanntett opp til 1,5 bar
- Antistatisk - Oppfyller kravene til ledningsevne i henhold til DIN EN 61340-5-1
- Svært lettflytende
- Høy slitestyrke
- Lett å behandle
- Kan også behandles maskinelt

BRUKSOMRÅDER

- Kan brukes innendørs og utendørs
- For bearbeiding av betong- og avrettingsflater
- Til Belegg sterkt av svært stressede overflater i verksteder, lager og produksjonsområder
- Gangbar etter 4 timer
- Kan brukes i lagtykkelser på 2 - 50 mm, en lagtykkelse på ca. 3 - 5 mm anbefales for flat påføring.

BRUKSANVISNING

KRAV TIL UNDERLAGET:

Før du starter belegningsarbeidet, må du forsikre deg om at underlaget er bærende, strekkfast, klart for legging, tørt til matt fuktig og rent, dvs. fritt for alle stoffer som fungerer som slippmidler. Mekanisk overflatebehandling som diamantslip eller sandblåsing vil øke vedheft ytterligere.

SYSTEMFORMULERING FOR 2-40 MM BELEGG

PRIMER:

MALEKI -TG 110 påføres to ganger over overflaten. Verktøyet som skal brukes og påføringsmengden må tilpasses det respektive bruksområdet. Ventetiden mellom påføringene avhenger av underlagets tilstand, temperatur og den valgte påføringsmengden. Som en retningslinje kan 30 minutter brukes her. Tørketid etter strøk 2 er ca 2 timer ved 20 grader.

Påse at overflaten har tilstrekkelig dekning og test dette med å påføre noen dråper vann. Etter 10 min skal stabile vanddråper være synlige.

Forbruk: 150 – 350 g per m² (betong) og 100-200g/kvm (flytsparkel)

BODYCOAT:

Tilsett 4,5 l pr 25 kg Maleki IFS-400. Dersom man skal bygge fall reduseres vannmengden til 4,25 l. Anbefalt blandetid 2 minutter, 2 minutter modningstid og rør igjen i ytterligere ett minutt. Individuelle blandepartier skal tilberedes raskt og jevnt og deretter omrøres igjen kan helles på hverandre innenfor arbeidstiden. Mellom slutten av blandetiden og tippingen av materialet bør det imidlertid overholdes en utluftingstid på opptil 5 minutter. På denne måten kan stigningen av luftbobler i overflaten minimeres.

Ferdig blanding helles og fordeles jevnt i den tiltenkte lagtykkelsen ved hjelp av en nivårake. For å unngå merker i overflaten bør det ikke brukes en vanlig sparkel. For optimal nivåregulering av den ferske mørtelen og for å overholde jevnhetstoleransene i henhold til DIN 18202, anbefales en lagtykkelse på ca. 3 - 5 mm for en plan påføring. Den nødvendige lagtykkelsen avhenger av tilstanden til underlaget som skal belegges.

TEKNISKE EGENSKAPER

Produkttype	CT-C50-F10-A9 i henhold til DIN EN 13813	Etterspørsel etter vann	4,2 - 4,5 l vann per 25 kg pulver
Slitestyrke i henhold til Böhme	A9	Styrke Trykkfasthet Bøyefasthet	ca. >50 N/mm ² ca. >12 N/mm ²
Behandlingstid ved 20 °C Arbeidstemperatur	ca. 35 min fra +2 °C til +35 °C	Slippmotstand / forskyvningsrom Uten spredning Med kvartssand	R 10 R 13 / V8
Lagtykkelse	2 - 50 mm	Forbruk	ca. 1,8 kg / m ² og mm lagtykkelse
Motstandsdyktighet Gangbar Lett belastning Full belastning Full belastning utendørs	Herding ved 20 °C etter 4 timer 1 dag 4 dager 7 dager	Tetthet Bulkdensitet Fersk mørtel bulkdensitet	ca. 1,1 kg/dm ³ ca. 2,0 kg/dm ³

TOPPLAKK/ IMPREGNERING

Avhengig av bruksområde kan man enten benytte enten en 1K topplakk eller impregnering med vannglass. Ved belegg utendørs og der man trenger høy kjemikalieresistens anbefales 2K topplakk.

1K TOPPLAKK

Maleki-VS 910 påføres med en korthåret malingsrulle eller mikrofibermopp. Til dette formålet må verktøyet som skal brukes skylles godt med rent vann. For polerte gulv anbefales bruk av mikrofibermopp.

For å sikre en jevn påføring bør mikrofibermoppen ikke få tørke ut.

Den forseglede overflaten kan poleres tidligst etter 5 timer med en innstillingsmaskin uten ekstra vekt.

En hvit pute anbefales for polering av det fortsatt ferske tetningsmidlet.

Langvarig eksponering for vann bør unngås i løpet av de første 7 dagene.

Deretter gis en grunnleggende beskyttelse mot vanlige husholdningsvæsker.

Spor av slitasje kan ikke unngås på grunn av mekanisk slitasje, men kan retusjeres ved gjentatt forsegling.



SERTIFIKATER OG GODKJENNINGER

EMICODE EC 1PLUS

Alle komponenter CE godkjent i henhold til EN13813:2002 CT-C50-F10-A9

DIN 18202:2019-07 Tolerances in building construction – Buildings

DIN EN 13318:2000-12 Screed material and floor screeds – Definitions

DIN EN 13813: 2003-01 Screed material and floor screed – Screed materials – Properties and requirements

BEB-Work and information sheet 9.1 Surface tensile strength and adhesive strength of floors.

General, testing, influences, assessment.

TKB-Technical Briefing Note 9 Technical specification and installation of floor levelling compounds.

TKB-Technical Briefing Note 19 Floors made of mineral design/ decorative levelling compounds.

Requirements, execution and classification.

Andre Vilkår

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktene. All overstående informasjon må likevel betraktes som retningsgivende og gjenstand for vurdering. Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt eller ved feilaktig utførelse. Opplysningene på dette databladet er basert på laboratorieprøver og praktisk erfaring. Ettersom de forhold produktene benyttes under ofte ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke garantere annet enn produktets kvalitet. Produktene blir levert i henhold til våre generelle vilkår for salg, levering og service, dersom ikke annet er skriftlig avtalt. Vi forbeholder oss retten til å endre de angitte data uten forutgående beskjed. Dette databladet erstatter tidligere utgaver, og annulleres automatisk 5 år etter utgivelsesdato.