PRODUCT DATA SHEET

CascoProff Conductive

GOLVLIM FÖR ELAVLEDANDE GOLV (ESD).

PRODUKTBESKRIVNING

Speciellt utvecklad för elavledande mattor av PVC, textile, linoleum och gummigolv

ANVÄNDNING

Elavledande mattor av:
- PVC
- Textil
- Linoleum
- Gummigolv

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Ledande enligt EN 14259
- Endast våtlimning
- Innehåller ledande fibrer
- Innehåller inte APEO eller flyktiga lösningsmedel

MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystem se MiljöAppen. Här hittar du även info om bl a EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad mm. MiljöAppen kan också nås genom att skriva in www.sikamiljoapp.se i din webläsare.

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- EC1 Plus för låg emission

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Copolymer av acryldispersion med ledande fibrer
Förpackning	**Artikelnummer** 502878 · **Förpackning** 10 liter rund hink · **EAN-kod** 7311980142264 · **Antal per pall** 44 st
Färg	Grå
Hållbarhet	12 månader från produktionsdatum (s. förpackning) i oöppnad förpackning. Öppnade förpackningar ska stängas omedelbart och användas upp så snart som möjligt.
Lagringsförhållanden	Får inte utsättas för temperaturer under +5° C eller över +30° C.
Densitet	1260 kg/m³
Viskositet	Approx. 32 000 mPas, Brookfield RVT, sp 6, 20 rpm, 25 °C
Konsistens	Tixotropisk

Torrhalt (volym)	77 %

APPLICERINGSINFORMATION

Utbyte	**Material**	**Åtgång**
	PVC	3-3,5 m²/liter
	Gummi	3-3,5 m²/liter
	Linoleum	3-3,5 m²/liter
	Textil	3-3,5 m²/liter
Underlagets temperatur	+18 °C to +27 °C gäller både underlag och material och 20–70 % RF i luften.	
Underlagets fukthalt	Maximal fuktighet i betong: 85 % RF, Mätt enligt RBK, se www.RBK.nu. Fuktkvot i spånskiva 8-12 %.	
Appliceringstid	Ca. 0-20 minutes	

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.

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

Motstånd/resistans: Konduktivitet enligt standardkrav EN 14259 för golvlim så måste det eletriska motståndet vara 3 x 10^5 Ω eller mindre.
Kontrollera alltid att kontruktionen uppfyller beställarens kravprofil.

OBS! Elavledande mattor skall alltid monteras i vått lim på absorberande underlag.

FÖRBEREDELSER AV UNDERLAGET

Följ gällande AMAHus. Se till att ytan är ren, jämn och dammfri innan CascoProff Conductive påförs. Maximal fuktighet i betong: 85 % RF, Mätt enligt RBK, se www.RBK.nu. Fuktkvot i spånskiva 8-12 %. Temperatur +18°C - +27°C gäller lim, underlag och ytmaterial. Luftfuktighet 25 % - 70 % RF. Underlaget draghållfasthet ska vara > 1,0 MPa. Golvspånskivor ska avjämnas med minst 12 mm cementbaserad avjämningsmassa. Klimatet måste vara stabilt i minst 96 timmar (4d) för optimalt resultat.

APPLICERINGSMETOD / VERKTYG

Casco tandad limspackel 6108, 6109, 6118, 6121.

APPLICERING

ABSORBERANDE UNDERLAG

1. Sprid ut CascoProff Conductive med en tandad spackel (6108, 6118 eller 6121). Använd inte mer lim än nödvändigt för att få en bra övervätning under angiven monteringstid.
2. Montera materialet direkt eller efter en mycket kort luftningstid och vält eller gnid noga för att trycka ut all luft så att lim och beläggning får god kontakt. Använd vält för bästa resultat.
3. Kontrollera att hela beläggningen har full övervätning med limmet.

PÅ ICKE ABSORBERANDE UNDERLAG

För bästa resultat vid limning på icke-absorberande underlag rekommenderas att Casco Floor Expert avjämningsmassa med låg krympförmåga och god vidhäftning läggs på i ett 12 mm tjockt lager. Monteringen görs sedan medan limmet är vått för säkraste resultat. Limning av kopparband sker med CascoProff Conductive.

RENGÖRING AV VERKTYG

Vi rekommenderar användandet av lämpliga skyddshandskar och skyddsglasögon. Vid kontakt med lim i ögonen, skölj omedelbart med vatten Tvätta med tvål och vatten om lim kommit i kontakt med huden. Rengör verktygen med vatten innan limmet har torkat. Torkat lim löses upp med Casco Brutal Wipes eller Casco LimTvätt.

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