

PRODUKTBLAD

CascoProff Conductive

Golvlim för elavledande golv (ESD)



PRODUKTBESKRIVNING

Speciellt utvecklad för elavledande mattor av PVC, textil, 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

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

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 webbläsare.

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Copolymer av acryldispersion med ledande fibrer
Förpackning	10 liter hink
Färg	Grå
Hållbarhet	Minst 12 månader i öppnad förpackning vid minst +10 °C
Lagringsförhållanden	Lagras i temperaturer mellan +10 °C och +30 °C.
Densitet	1260 kg/m ³
Konsistens	Tixotropisk
Viskositet	Approx. 32 000 mPas, Brookfield RVT, sp 6, 20 rpm, 25 °C
Torrhalt (volym)	Approx. 77 %

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	1 liter / 3-3,5m ²	
Åtgångstabell	Material	Åtgång
	PVC	3-3,5 m ² /liter
	Gummi	3-3,5 m ² /liter
	Linoleum	3-3,5 m ² /liter
	Textil	3-3,5 m ² /liter
Underlagets temperatur	+18 °C to +27 °C gäller både underlag och material och 20–70 % RF i luften. Klimatet måste vara stabilt i minst 96 timmar (4d) för optimalt resultat.	
Underlagets fukthalt	Maximal fuktighet i betong: 85 % RF, Mätt enligt RBK, se www.RBK.nu . Fuktkvot i spånskiva 8-12 %.	
Monteringstid	Ca. 0-20 minutes	

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

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

VIDARE INFORMATION

Motstånd/resistans: Konduktiviteten enligt standardkrav EN 14259 för golvlím så måste det elektriska motståndet vara 3×10^5 Ohm eller mindre. Kontrollera alltid att konstruktionen uppfyller beställarens kravprofil.

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

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

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 monteringsstid.
2. Montera materialet direkt eller efter en mycket kortluftningstid 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 vid-

häftning läggs på i ett 12 mm tjockt lager. Montering- en görs sedan medan limmet är vått för säkraste resultat.

Limning av kopparband sker med CascoProff Conductive.

FÖRBEREDELSE 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.

Verktyg

Casco tandad limspackel 6108, 6109, 6118, 6121

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 Lim tvätt.

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 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

CascoProff Conductive
April 2021, Version 01.02
020512030110000009