

DOBAU – GrundMembran KSK

Teknisk Dokumentation



Sidan

1 – 3 Svenska

4 – 5 Engelska

Besöksadress

EP Membran AB

Arntorpsgatan 5 • 442 45 Kungälv • Sverige

Telefon: 0303 77 03 03

Epost: Order@epmembran.se

Hemsida: www.Epmembran.se

DOBAU – GrundMembran KSK



Självhäftande, bitumenbaserat polymermembran

Användning

För tätning av källarens ytterväggar, balkonger, ljusschakt, stödmurar och terrasser. DOBAU – GrundMembran KSK kan enkelt appliceras på vertikala och horisontella ytor. För tätning av konstruktioner mot stänkvatten, markfukt och icke trycksatt vatten (DIN EN 13969 och DIN SPEC 20000-202: 2016-03; tabeller 18 och 19) samt som L- eller Z-barriär för dubbelmurat murverk.

Egenskaper

DOBAU- GrundMembran KSK är ett bitumenbaserat polymermembran med kall självhäftning.

Det kännetecknas av följande egenskaper:

- Kall självhäftande
- God bearbetbarhet vid låga temperaturer
- Omedelbart vattentätt, även mot slagregn
- Överbryggar sprickor
- Lösningsmedelsfri
- Fäster inte på silikoninnehållande underlag
- Kantremisor täckta på båda sidor med skyddsfilm finns på ytan för säker överlappning.

Appliceringsanvisningar

Krav på underlaget

Vattentät betong, puts PII b, PIII b enligt DIN 18550, murverk uppfört av tegel enligt DIN, kalksandsten, lättbetong och hålblock samt cellbetong är lämpliga som underlag. Murverket måste vara helt fyllt, vid behov med slät fogfyllning.

Det torra underlaget måste vara jämnt och fast med tillräcklig bärförmåga samt fritt från damm eller föroreningar. Det ska vara fritt från håligheter, kavitationer, sprickor och grader, damm, tjära, bitumen, formolja, gamla beläggningar eller andra skikt som kan försämra vidhäftningen.

Hålkälar ska formas i övergången mellan horisontella och vertikala ytor, t.ex. med BIGUMA- Dreieck Band.

DOBAU®- GrundMembran KSK kan enkelt appliceras utan primer vid temperaturer från 5 °C och uppåt.

Vid kalla temperaturer kring fryspunkten måste underlaget förbehandlas med systemprimer COLZUMIX- Häftgrund. DOBAU- GrundMembran KSK bör förvaras i rumstemperatur före applicering. Beroende på temperatur och väder kan torktiden för primern variera vid ca 200 g/m². Vid 20 °C och 50 % luftfuktighet är torktiden cirka 2 timmar.

Primern måste ha torkat helt innan limning med DOBAU- GrundMembran KSK.

DOBAU- GrundMembran KSK måste appliceras inom de följande 6 timmarna. Annars krävs ny primning.

Besöksadress

EP Membran AB

Arntorpsgatan 5 • 442 45 Kungälv • Sverige

Telefon: 0303 77 03 03

Epost: Order@epmembran.se

Hemsida: www.Epmembran.se

DOBAU – GrundMembran KSK



Självhäftande, bitumenbaserat polymermembran

Bearbetning

Förstärkningsremсор 20 till 30 cm breda av DOBAU – GrundMembran KSK ska appliceras på alla hörn och kanter. De nödvändiga remсорna ska skäras till rätt längd.

Efter att skyddsfilmen avlägsnats ska remсорna fästas på aktuella ytor och pressas fast ordentligt med en gummirulle. Använd alltid en vass kniv för kapning, som ofta bör fuktas med vatten.

Rulla ut DOBAU – GrundMembran KSK, skär till önskad längd och rulla upp igen. Dra av skyddsfilmen i början av banan. Rikta in materialet och limma fast det genom att successivt dra bort skyddsfilmen.

Tryck fast materialet jämnt från mitten. Veck och luftbubblor ska undvikas.

Pressa därefter fast banan ordentligt med en gummirulle. Ta bort skyddsremсорna från den tidigare applicerade banan.

Applicera nästa bana med en överlappning på cirka 8 cm. På vertikala ytor ska den övre avslutningen säkras med putsprofiler eller täckbleck.

Skydd av tätskikt / perimeterisolering

Isolerskivor kan appliceras med punktlimning direkt efter tätning med DOBAU – GrundMembran KSK.

Beroende på skivornas dimensioner ska 5 till 8 fästpunkter per m² appliceras på baksidan av skivan med tejp av storlek ca 10 x 10 cm.

Innan applicering ska skyddsfilmen avlägsnas från tejpens och tejpens fästas på lämplig sida av isolerskivan. Den andra transparenta skyddsfilmen tas bort därefter.

Isolerskivorna kan nu tryckas fast mot väggen. Samma metod används för lämpliga dräneringsskivor. Säkerställ alltid ett jämnt underlag.

Efter utfört tätningsarbete och applicering av mekaniskt skydd, perimeterisolering eller dräneringsskivor måste schakten återfyllas inom 72 timmar.

Observera

Säker vidhäftning kan inte uppnås om kondens har bildats på den primerbehandlade ytan.

Ett torrt underlag måste säkerställas före applicering.

Punkt- och linjelaster samt belastningar som kan försämra tätskiktets funktion genom intryckning ska undvikas.

Besöksadress

EP Membran AB

Arntorpsgatan 5 • 442 45 Kungälv • Sverige

Telefon: 0303 77 03 03

Epost: Order@epmembran.se

Hemsida: www.Epmembran.se

DOBAU – GrundMembran KSK



Självhäftande, bitumenbaserat polymermembran

Teknisk data

Bärfilm:	Korslaminerad HDPE-film	
Maximal draghållfastighet		
Längsgående/tvärgående:	> 200 N/50 mm	DIN EN 12311-1
Förlängning:	> 150 %	DIN EN 12311-1
Rivhållfasthet:	> 100 N	DIN EN 12310-1
Köldböjning:	< -30 °C	DIN EN 1109
Vattentäthet:	> 4 bar/24 h	DIN EN 1928 B
Vattenånggenomsläpplighet:	sd-värde $\geq$ 160 m	DIN EN 1931
Brandklass:	Klass E	DIN EN 13501-1
Applicerings temperatur:	-5 °C till +40 °C	
Temperaturbeständighet:	-30 °C till +80 °C	
Tjocklek:	> 1,5 mm	DIN EN 1849-1
Åtgång:	1,08 m per m ² vid 8 cm överlappning	

Lagring

Minst 12 månaders hållbarhet i öppnad originalförpackning. Skyddas från direkt solljus, förvaras svalt och torrt.

Leveransform

Dimensioner/rulle:

Bredd:	1 m
Längd standard:	15 m
Tjocklek:	> 1,5 mm
Vikt/rulle:	ca 23 kg
Specialdimensioner:	på begäran

Besöksadress

EP Membran AB

Arntorpsgatan 5 • 442 45 Kungälv • Sverige

Telefon: 0303 77 03 03

Epost: Order@epmembran.se

Hemsida: www.Epmembran.se

DOBAU – GrundMembran KSK



Self-adhesive, bitumen-based polymer membrane

Usage

For waterproofing basement exterior walls, balconies, light wells, retaining walls and terraces. DOBAU – GrundMembrane KSK can easily be applied to vertical and horizontal surfaces. Suitable for waterproofing against splash water, ground moisture and non-pressurized water according to DIN EN 13969 and DIN SPEC 20000-202.

Properties

- Cold self-adhesive
- Good workability at low temperatures
- Immediately waterproof, even against driving rain
- Crack-bridging
- Solvent-free
- Does not adhere to silicone-containing substrates
- Protective film on both sides for secure overlap

Application Instructions

Suitable substrates include waterproof concrete, plaster according to DIN 18550, brick masonry, lightweight concrete and aerated concrete.

The substrate must be dry, level, stable, load-bearing and free from dust, contaminants, cavities, cracks and substances that impair adhesion.

Primer

DOBAU – GrundMembrane KSK can be applied without primer at temperatures above 5 °C. At temperatures near freezing, the substrate must be pre-treated with COLZUMIX Adhesion Primer.

Processing

Reinforcement strips 20–30 cm wide should be applied to all corners and edges.

After removing the protective film, press the strips firmly onto the surface using a rubber roller.

Apply the next membrane strip with approximately 8 cm overlap.

Besöksadress

EP Membran AB

Arntorpsgatan 5 • 442 45 Kungälv • Sverige

Telefon: 0303 77 03 03

Epost: Order@epmembran.se

Hemsida: www.Epmembran.se

DOBAU – GrundMembran KSK



Self-adhesive, bitumen-based polymer membrane

Protection / Perimeter Insulation

Insulation boards can be fixed directly after waterproofing using spot bonding.
After waterproofing and installation of protection layers or drainage boards, the excavation should be backfilled within 72 hours.

Technical Data

Property	Value	Standard
Carrier film	Cross-laminated HDPE film	
Tensile strength	> 200 N/50 mm	DIN EN 12311-1
Elongation	> 150 %	DIN EN 12311-1
Tear resistance	> 100 N	DIN EN 12310-1
Cold flexibility	< -30 °C	DIN EN 1109
Waterproofness	> 4 bar / 24 h	DIN EN 1928 B
Fire classification	Class E	DIN EN 13501-1
Application temperature	-5 °C to +40 °C	
Temperature resistance	-30 °C to +80 °C	
Thickness	> 1.5 mm	DIN EN 1849-1

Storage

Minimum shelf life: 12 months in unopened original packaging.
Protect from direct sunlight and store in a cool, dry place.

Packaging

Width: 1 m
Standard length: 15 m
Thickness: > 1.5 mm
Weight per roll: approx. 23 kg
Special dimensions available on request

Besöksadress

EP Membran AB
Arntorpsgatan 5 • 442 45 Kungälv • Sverige

Telefon: 0303 77 03 03
Epost: Order@epmembran.se
Hemsida: www.Epmembran.se