

DOBAU®

-Abdichtungsbahn KSK



Zelfklevende, koud verwerkbare bitumen-dichtingsbaan

Toepassing

Voor het afdichten van buitenwanden van kelders, balkons, lichtsachten, steunmuren en terrassen. DOBAU®- Abdichtungsbahn KSK kan op verticale en horizontale bouwdelen eenvoudig aangebracht worden. Het product is geschikt om bouwwerken af te dichten tegen spatwater, grondvocht en niet drukkend water (DIN EN 13969 en DIN SPEC 20000-202: 2016-03; tabellen 18 en 19) alsook als L- of Z-blokkering bij tweeschalig metselwerk

Kenmerk

DOBAU®- Abdichtungsbahn KSK is een polymeerbitumen-koud zelfklevende baan.

Het product onderscheidt zich door de volgende eigenschappen:

- koud zelfklevend
- goede verwerkbaarheid bij lage temperaturen
- onmiddellijk bestand tegen water en slagregen
- scheuroverbruggend
- vrij van oplosmiddelen
- blijft niet kleven op silicone bevattende ondergronden

Voor de betrouwbare overlapping zijn aan de bovenzijde aan beide zijden met scheidingsstroken afgedekte randstroken voorhanden.

Verwerkingsinstructies

Eisen aan de ondergrond

Als ondergrond zijn geschikt voegdicht beton, pleisterwerk PII b, PIII b overeenkomstig DIN 18550, volgens DIN gemaakt metselwerk uit muurtegels, kalkzandsteen, holle blokstenen van lichte beton en beton alsook poriënbeton. Het metselwerk moet volledig aangemaakt worden, eventueel met glad gestreken voegen. De droge ondergrond moet glad, stevig, draagkrachtig, stofvrij en vrij van verontreinigingen zijn. De ondergrond moet vrij zijn van nesten, holtes, scheuren en graden, stof, teer, betonscheidingsmiddelen, oude verflagen of andere lagen die het kleefvermogen verstoren. In de overgang van horizontale naar verticale vlakken moeten groeven gevormd worden, bijvoorbeeld met BIGUMA®- Dreieck Band. DOBAU®- Abdichtungsbahn KSK kan bij temperaturen vanaf 5 °C zonder voorstrijk worden verwerkt. Bij koude temperaturen moet de ondergrond met de systeem-voorstrijk COLZUMIX®- Haftgrund voorbehandeld worden. DOBAU®- Abdichtungsbahn KSK moet voor de verwerking bij kamertemperatuur bewaard worden. Afhankelijk van temperatuur en weersomstandigheden kan de droogtijd van de voorstrijk bij ca. 200 g/m² variëren. Bij 20 °C en een luchtvochtigheid van 50 % bedraagt de complete droogtijd ca. 2 uur. De voorstrijk moet voordat de DOBAU®- Abdichtungsbahn KSK gekleefd wordt volledig gedroogd zijn. Binnen de volgende 6 uur moet de DOBAU®- Abdichtungsbahn KSK gekleefd worden. Anders is een nieuwe voorstrijk met een systeem-voorstrijk noodzakelijk.

Centrale verkoop

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Germany

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de 🌐 www.dga.de

Verwerking

Op alle hoeken en kanten moeten 20 tot 30 cm brede versterkingsstroken uit DOBAU®- Abdichtungsbahn KSK aangebracht worden. De benodigde stroken moeten op de juiste lengte gesneden worden, na aftrekken van de scheidingsfolie moeten de stroken op de in aanmerking komende zones gekleefd en met een rubberen rol krachtig aangedrukt worden. Om te snijden altijd een scherp mes gebruiken dat dikwijls bevochtigd moet worden. DOBAU®- Abdichtungsbahn KSK uitleggen, op de noodzakelijke lengte snijden en opnieuw oprollen. De scheidingsfolie aan het begin van de baan aftrekken. DOBAU®- Abdichtungsbahn KSK uitlijnen en door de scheidingsfolie opnieuw af te trekken de baan kleven. Vanuit het midden gelijkmatig de baan aandrukken. Hierbij moeten plooien en luchtballen vermeden worden. Daarna de baan met een rubberen rol krachtig aandrukken. De scheidingsstrook van de eerder aangebrachte dichtingsbaan verwijderen. De volgende baan met een overlappingsbreedte van ca. 8 cm aanbrengen. Bij verticale vlakken de bovenste afsluiting van de afdichting met pleisterstroken of afdekstrips borgen.

Bescherming van de afdichting / Perimeterisolatie

Onmiddellijk na de afdichting met DOBAU®- Abdichtungsbahn KSK kunnen isolatieplaten in de punktleefmethode aangebracht worden. Daarvoor moeten, afhankelijk van de afmetingen van de platen, 5 tot 8 stuks kleefpunten per m² met verzegelingsband in een grootte van ca. 10 x 10 cm aan de achterzijde van de platen aangebracht worden. Voordat de punten aangebracht worden moet de transparante folie van de verzegelingsband afgetrokken worden en moet de band op de te kleven zijde van de isolatieplaat gekleefd worden. Daarna moet de tweede transparante scheidingsfolie afgetrokken worden. De isolatieplaten kunnen nu aan de wand gedrukt worden. Bij passende drainplaten moet precies op dezelfde wijze te werk gegaan worden. Er moet altijd op een effen ondergrond gelet worden. Na uitvoering van de afdichtingswerken en na het aanbrengen van de mechanische bescherming, de perimeterisolatie of de drainplaten, moet de bouwput binnen 72 uur gevuld worden.

Belangrijk

Bij optredende dauwwatervorming op het gecoatete vlak is een zekere kleving niet mogelijk. Vooraleer te kleven moet een droge ondergrond geschapen worden. Punt- en lijnlasten alsook belastingen, die de zekere werking van de afdichting door indrukken negatief beïnvloeden, dienen vermeden te worden.

Technische gegevens

Dragerfolie:	kruis gelamineerde HDPE – folie	
Maximale trekkracht langs/dwars:	> 200 N/50 mm	(DIN EN 12311-1)
Uitzetting:	> 150 %	(DIN EN 12311-1)
Doorscheurweerstand:	> 100 N	(DIN EN 12310-1)
Koudbuiggedrag:	< -30 °C	(DIN EN 1109)
Waterdichtheid:	> 4 bar/24 h	(DIN EN 1928 B)
Waterdampdoorlaatbaarheid:	sd waarde ≥ 160 m	(DIN EN 1931)
Waterinwerking:	W1-E (W1.1.-E, W1.2-E), W4-E	(DIN 18533)
Scheuroverbrugging:	RÜ1-E tot RÜ3-E	(DIN 18533)
Brandgedrag:	brandklasse E	(DIN EN 13501-1)
Verwerkingstemperatuur:	-5 °C tot +40 °C	
Temperatuurbestendigheid:	-30 °C tot +80 °C	
Afmeting/rol:	Dikte:	> 1,5 mm (DIN EN 1849-1)
	Breedte:	1 m
	Lengte:	standaard 15 m

Centrale verkoop

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Germany

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de 🌐 www.dga.de

Gewicht /rol: ca. 23 kg
Speciale afmetingen: op aanvraag

Verbruik

1,08 m elk bij 8 cm overlapping

Opslag

Kan staande in het originele karton ongeopend min. 12 maanden bewaard worden. Tegen directe zoninstraling beschermen, koel en droog bewaren.

Deze productinformatie komt overeen met onze huidige kennis van informatie. De gebruiker is verplicht de geschiktheid en mogelijke toepassingen voor het beoogde doel te controleren. Als u nog vragen heeft over ons product, adviseren wij u graag. Onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden zijn van toepassing, die u kunt vinden op www.dga.de.

Rev.: 01/26

Centrale verkoop

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Germany

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de 🌐 www.dga.de