



DOBAU®-Abdichtungsbahn KSK

Saviklijė, šaltuoju būdu klojama bituminė sandarinimo membrana

Naudojimas

DOBAU®-Abdichtungsbahn KSK (DOBAU®-Sealing Membrane) – šaltuoju būdu saviklijė polimero ir bitumo membrana, skirta statinių konstrukcijoms sandarinti nuo taškomojo vandens, grunto drėgmės ir nespaudžiančio vandens (DIN EN 13969 ir DIN SPEC 20000-202: 2016-03; 18 ir 19 lentelės), taip pat naudojama kaip L arba Z drėgmės užtvara dvigubo mūro sienoms.

Standartai: DIN EN 13969, DIN SPEC 20000-202

Savybės

- šaltuoju būdu saviklijė
- patogų apdoroti žemoje temperatūroje
- iš karto sandari vandeniui, taip pat ir įstrižam lietaui
- padengia plyšius
- be tirpiklių
- CE sertifikuota
- sandari radonui

Naudojimo instrukcija

Reikalavimai pagrindui

Pagrindui tinka: sandariųjų siūlių betonas, tinkas PII b, PIII b pagal DIN 18550, mūras iš pagal DIN gaminamų plytų, kalkinio smiltainio, lengvojo betono, tuščiavidurių betono blokelių bei akytojo betono. Mūras turi būti visiškai užpildytas, prireikus – su lygintinai užpildytomis siūlėmis. Sausas pagrindas turi būti lygus, tvirtas, pakankamos laikomosios galios, be dulkių ir priemaišų. Pagrindas turi būti be tuštumų, ertmių, plyšių, briaunų, dulkių, dervos, pikio, klojinio alyvos, senų dangų ar kitų sluoksnių, galinčių pabloginti sukibimą. Perėjimuose iš horizontalių į vertikalius paviršius turi būti formuojami apvadai, pvz., naudojant BIGUMA®-Dreieck Band. DOBAU®-Abdichtungsbahn KSK gali būti apdorojama be grunto, kai temperatūra ne žemesnė kaip 5 °C. Žemoje temperatūroje pagrindas turi būti gruntuojamas COLZUMIX®-Haftgrund. Prieš apdorojimą membrana turi būti laikoma kambario temperatūroje. Esant 20 °C ir 50 % santykinei oro drėgmei, grunto džiūvimo trukmė – maždaug 2 valandos (sąnaudos – maždaug 200 g/m²). Prieš klijuojant gruntas turi būti visiškai išdžiūvęs;

membrana turi būti suklijuojama per 6 valandas nuo gruntavimo, kitaip pagrindą reikia gruntuoti iš naujo.

Apdorojimas

Ant visų kampų ir kraštų klijuojamos 20–30 cm pločio DOBAU®-Abdichtungsbahn KSK armuojamosios juostos. Juostos atpjauamos pagal reikiamą ilgį, nuimama atskiriama plėvelė ir juosta stipriai prispaudžiama guminiu voleliu. Membrana ištiesinama, atpjauama pagal reikiamą ilgį ir vėl susukama į ritinį. Nuo lakšto pradžios nuimama atskiriama plėvelė, lakštas sulygiuojamas ir klijuojamas palaipsniui traukiant atskiriamąjį lapą. Spaudžiama tolygiai nuo centro, vengiant raukšlių ir oro burbulų; tada stipriai prispaudžiama guminiu voleliu. Nuo anksčiau suklijuoto sandarinimo lakšto nuimamos atskiriamosios juostos. Kiekvienas paskesnis lakštas klijuojamas su maždaug 8 cm persidengimu. Ant vertikalinių paviršių viršutinė sandarinimo kraštinė pritvirtinama tinkavimo profiliais arba apkalo juostomis.

Sandariklio apsauga / perimetrinė izoliacija

Iš karto po sandarinimo izoliacinės plokštės gali būti klijuojamos taškinio klijavimo metodu. Ant plokštės galinės pusės užklijuojami 5–8 sukibimo taškai 1 m² (maždaug 10 × 10 cm lipniosios juostos); nuimama skaidri plėvelė, juosta priklijuojama prie plokštės, nuimama antroji skaidri plėvelė ir plokštė prispaudžiama prie sienos. Visada turi būti užtikrintas tolygus pagrindas. Iškastas griovys turi būti užpilamas per 72 valandas po sandarinimo bei mechaninės apsaugos ir perimetrinės izoliacijos įrengimo.

Atkreipiamė dėmesį

Patikimas sukibimas negalimas, jei ant sugruntuoto paviršiaus susidarė kondensatas. Prieš klijavimą būtina užtikrinti, kad pagrindas būtų sausas. Būtina vengti taškinių ir linijinių apkrovų bei apkrovų, kurios dėl įspaudimų gali pabloginti sandariklio funkciją.

Medžiagų sąnaudos

1,08 m vienam metrui esant 8 cm persidengimui.

Laikymas

Originalioje neatidarytoje pakuotėje produktą galima laikyti mažiausiai 12 mėnesių. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių, laikyti vėsioje ir sausose sąlygose.

Pakuotė

Ritinis: 1 m plotis × 15 m ilgis. Specialūs matmenys – pagal užsakymą.

Techniniai duomenys

Pagrindo plėvelė	kryžmiškai laminuota HDPE plėvelė
Didžiausia tempimo jėga išilgai / skersai	> 200 N/50 mm (DIN EN 12311-1)
Pailgėjimas	> 150 % (DIN EN 12311-1)
Atsparumas plyšio plitimui	> 100 N (DIN EN 12310-1)
Lankstumas šaltyje	< -30 °C (DIN EN 1109)
Sandarumas vandeniui	> 4 bar / 24 val. (DIN EN 1928 B)
Vandens garų pralaidumas	sd vertė $\geq$ 160 m (DIN EN 1931)
Elgsena ugnyje	degumo klasė E (DIN EN 13501-1)
Apdorojimo temperatūra	nuo -5 °C iki +40 °C
Atsparumas temperatūrai	nuo -30 °C iki +80 °C
Storis	> 1,5 mm (DIN EN 1849-1)
Plotis	1 m
Ilgis (standartinis)	15 m
Svoris ritinyje	apie 23 kg
Vandens poveikis	W1-E (W1.1-E, W1.2-E), W4-E (DIN 18533)
Plyšių padengimas	RÜ1-E iki RÜ3-E (DIN 18533)

www.biguma.lt | info@biguma.lt



Ši informacija atitinka mūsų naujausią turimą informaciją. Produkto naudotojas privalo patikrinti, ar produktas tinkamas naudoti numatytam tikslui.