



## **DOBAU® - 2 K S**

**Itin lanksti dvikomponentė, pluoštu sutvirtinta, polistirolu putomis užpildyta, sintetinėmis medžiagomis modifikuota bituminė storiasluoksnė sandarinimo masė (KMB)**

---

### **Naudojimas:**

Pastos konsistencijos tiksotropiška sandarinimo masė, skirta naudoti sandarinant pamato plokštes ir statybines konstrukcijas, kurios liečiasi su žeme, apsaugoti jas nuo dirvožemio drėgmės ir nuo tvinstančio, prasiskverbiančio vandens. Be to, ji skirta vidiniam rūšio grindų ir patalpų grindų, po kuriomis nėra rūšio, sandarinimui, apsaugai nuo kylančios drėgmės.

*DOBAU® - 2 K S* atitinka DIN 18 195 standarto, išleisto 2000 m. rugpjūčio mėn. reikalavimus. MPA Dresden išdavė „Bendrajį statybos inspekcijos kontrolės pažymėjimą“, o taip pat buvo atliktas patikrinimas dėl užsiliepsnojimo esant normalioms sąlygoms (B2 statybinių medžiagų klasė).

### **Savybės:**

*DOBAU® - 2 K S* masė pasižymi šiomis savybėmis:

- itin saugus apdorojimas dėl tikslingos abiejų komponentų cheminės reakcijos,
- greitai džiūstanti,
- lankstus sandarinimas, kurio metu nesusidaro siūlės, be to, perdengiami plyšiai,
- itin atspari karščiui,
- itin lanksti ir elastinga netgi esant šalčiui,
- itin atspari senėjimui,
- geros apdorojimo savybės esant ir drėgnam pagrindui,
- be tirpiklių, todėl ekologiška.

### **Apdorojimo nurodymai:**

#### **Reikalavimai pagrindui:**

Statybinės konstrukcijos, kurios padengiamos *DOBAU® - 2 K S* turi būti tvirtos, lygios, be gelžbetoninių konstrukcijų įdubimų, žiojinčių įtrūkimų ir iškyšų ar nešvarumų. Kraštai turi būti nuožulnūs, o kampai – užapvalinti. Atviri įdubimai, didesni nei 5 mm, pavyzdžiui, betono ertmės, atviri plyšiai ties sandūromis ir atraminės siūlės turi būti sutaisyti tinkamu skiediniu. Mūro paviršiai pagal DIN 1053-1, atviri iki 5 mm dydžio plyšiai ties sandūromis ir netinkamai susiformavęs paviršius ar nelygumai dėl akmenų, turi būti sutaisyti tinkuojant (plonasis arba išlyginamasis tinkas), užsandarinti ir išlyginti sandarinimo šlammais arba glaistant *DOBAU® - 2 K S* mase.

#### **Oro sąlygos:**

Apdorojant *DOBAU® - 2 K S* statybinės konstrukcijos paviršiaus ir aplinkos temperatūra turi būti aukštesnė nei 5 °C. Reikia vengti vandens, lietaus ir šalčio poveikio apdorojimo ir džiūvimo ciklo metu.

#### **Sandarinimas**

Siekiant tvirtiau suklijuoti pagrindą, reikia naudoti pirminį gruntą *Baumuls - V* (be tirpiklių). Apdorojama bituminė emulsija pakuotėje šiek tiek pamaišoma lėtai veikiančiu elektriniu maišytuvu. Įpilami reakcijos komponentai. Abu komponentai intensyviai maišomi maišytuvu, kol masė taps vientisa, be gumulėlių. Priklausomai nuo maišytuvo rūšies, pakankamas maišymo laikas yra nuo 2 iki 3 min. Apdorojimo laikas yra apie 1 val., kai medžiagos temperatūra siekia 20 °C. Medžiaga kaip tinkas glaistoma ant iš anksto apdoroto pagrindo.

Paviršius su *DOBAU® - 2 K S*, su arba be sutvirtinančios dangos, padengiamas mažiausiai dviem sluoksniais, pavyzdžiui, naudojant šepetį, glaistiklę arba paviršiaus lyginimo įrankį ar pan.

Siekiant apsaugoti nuo tvinstančio vandens, po pirmojo sandarinimo etapo turi būti patiesiama sutvirtinanti danga. Pirmasis sandarinimo sluoksnis turi būti sausas, kad vykdant tolesnius darbus, jis nebūtų pažeistas.



Toje vietoje, kur pamatas sujungiamas su siena, kai pamatas yra išsikišęs į priekį, pamato plokštės priekinės pusės paviršių reikia iki maždaug 100 mm padengti su DOBAU® - 2 K S mase, tepant žemyn nuo sienos ribos su pamatu link pamato apačios.

Darant pertraukas tarp vykdomų darbų, prieš darbo pertrauką reikia išnaudoti visą dengiamiesiems darbams paimtą kiekį DOBAU® - 2 K S masės. Vėl atnaujinus darbus dirbama taikant persidengimo metodą. Draudžiama pertraukti darbus, kai sandarinami pastato kampai arba kraštai.

Tam, kad masei užtepti naudojamus prietaisus būtų lengva išplauti, prieš naudojimą juos reikia sudrėkinti, o iškart po naudojimo – išplauti su vandeniu.

**Prasiskverbimai:**

Atliekant sandarinimo darbus ir siekiant apsaugoti statinius nuo dirvožemio drėgmės, naudojama DOBAU® - 2 K S masė, kuri glaistoma užapvalinant kampus, tose vietose, kur numanomas vandens skverbimasis. Kai sandarinama siekiant apsaugoti nuo beslėgio vandens, sujungimą, kur numanomas vandens skverbimasis, reikia, naudojant sutvirtinančią dangą, užtepti DOBAU® - 2 K S masę ant klijuojamo jungiamojo elemento arba ant judančių ir nejudančių jungiamųjų elementų.

**Apsauginiai sluoksniai:**

Statybinių konstrukcijų sandarinimo sluoksnį reikia apsaugoti pagal DIN 18 195 jį padengiant papildomu apsauginiu sluoksniu. Apsauginiu sluoksniu galima padengti paviršių, tik jei sandarinimo masė visiškai išdžiūvusi. Sandarinant konstrukcijas, kurios liečiasi su žeme, negalima naudoti tokių medžiagų, kurios galėtų pažeisti sandarinimo masę. Tinka, pavyzdžiui, presuotos arba išplėtos kietų putų polistirolo plokštės, mazginės juostos su slydimo juosta arba putstiklio plokštės

**Teorinės medžiagos sąnaudos:**

Sandarinimas	Sandarinimo darbai:	Mažiausias sauso sluoksnio storis (viso)	Šlapio sluoksnio storis (viso)
Dirvožemio drėgmė	2 sluoksniai	3 mm	apie 4 – 6 l/m <sup>2</sup>
Beslėgis vanduo	2 sluoksniai	3 mm	apie 6 l/m <sup>2</sup>
Tvinstantis, prasiskverbiantis vanduo	2 sluoksniai su sutvirtinančiu audiniu	4 mm	apie 8 l/m <sup>2</sup>

**Laikymas:**

Neatidaryta originali pakuotė gali būti laikoma mažiausiai 9 mėnesius. Pakuotę reikia saugoti nuo šalčio. Reikia vengti tiesioginių saulės spindulių arba didelio karščio poveikio.

**Pakuotė:**

30 l blokai

**Valymo priemonės:**

Su pagrindu nesukibusi masė: vanduo,  
Su pagrindu sukibusi masė: įprasti tirpikliai arba benzinai,  
Esant sąlyčiui su oda: pasta rankoms plauti.

Ši informacija apie produktą atitinka mūsų dabartinę turimą informaciją. Nurodyti duomenys yra vidutinės reikšmės esant normalioms produkto naudojimo sąlygoms. Produkto naudotojas privalo patikrinti, ar produktas tinkamas naudoti, ir ar jį galima naudoti numatytam tikslui. Mes Jums mielai patarsime, jei turėsite specifinių klausimų dėl produkto naudojimo. Galioja mūsų „Bendrosios verslo ir tiekimo sąlygos“.

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG, Teinenkamp 43, D-59494 Soest,

Telefonas: +49 (0)2921/8907-0, Faksas: +49 (0)2921/8907-71, Internetinė svetainė: [www.dga.de](http://www.dga.de), El. paštas [info@dga.de](mailto:info@dga.de) Redakcija: 01/08