



## **DOBAU® - 2 K**

**Dvikomponentė, sutvirtinta pluoštu, sintetinėmis medžiagomis modifikuota, bituminė stori sluoksnių sandarinimo masė (KMB)**

### **Naudojimas:**

Pastos konsistencijos tiksotropiška sandarinimo masė, skirta sandarinti pamato plokštes ir statybines konstrukcijas, kurios liečiasi su žeme, apsaugoti jas nuo dirvožemio drėgmės ir nuo tvinstančio, prasiskverbiančio vandens. Be to, ji skirta rūšio grindims ir patalpų grindims, po kuriomis nėra rūšio, sandarinti, siekiant apsaugoti nuo kylančios drėgmės.

*DOBAU® - 2 K* atitinka DIN 18 195 standarto reikalavimus ir „Kontrolės nuostatas dėl sintetinėmis medžiagomis modifikuotos bituminės dangos užsiliepsnojimo esant normalioms sąlygoms“, išleistas 2005 m. vasario mėn. Degumo pažymėjimas išduotas vadovaujantis Europos standartu DIN EN 13501-1, E klasė. MPA Dresden išdavė „Bendrąjį statybos inspekcijos kontrolės pažymėjimą“.

### **Savybės:**

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

- 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* turi būti tvirtos, lygios, be gelžbetoninių konstrukcijų įdubimų, žiojinių įtrūkimų ir iškyšų ar nešvarumų. Atviri įdubimai, didesni nei 5 mm, pavyzdžiui, betono ertmės, atviri plyšiai ties sandūromis ir atraminės siūlės arba ištrupėjimai, 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* masę.

#### **Oro sąlygos:**

Apdorojant *DOBAU® - 2 K* 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 tampa 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.

Sandarinimo masė kaip tinkas glaistoma ant iš anksto apdoroto pagrindo.

Paviršius su *DOBAU® - 2 K*, su arba be sutvirtinančios dangos, padengiamas mažiausiai dviem sluoksniais, pavyzdžiui, naudojant šepetį, glaistiklę arba paviršiaus lyginimo įrankį ir pan. Siekiant apsaugoti nuo tvinstančio vandens, po pirmojo sandarinimo etapo turi būti patiesiama sutvirtinanti danga. Pirmasis sandarinimo sluoksnių turi būti sausas, kad vykdamas tolesnius darbus, jis nebūtų pažeistas.

Toje vietoje, kur pamatas sujungiamas su siena, kai pamato plokštė yra išsikišusi į priekį, pamato plokštės priekinės pusės paviršius reikia iki maždaug 100 mm padengti su *DOBAU® - 2 K*. 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* 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 vandeniui.

#### **Prasiskverbimai:**

Atliekant sandarinimo darbus ir siekiant apsaugoti statinius nuo dirvožemio drėgmės, naudojama *DOBAU® - 2 K* 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* masę ant klijuojamo jungiamojo elemento arba ant judančių ir nejudančių jungiamųjų elementų.

#### **Apsauginiai sluoksniai:**

Statybinių konstrukcijų sandarinimo sluoksnių reikia apsaugoti pagal DIN 18 195 jį padengiant papildomu apsauginiu sluoksniu. Apsauginiu sluoksniu galima padengti paviršius, 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 polistirolų plokštės, mazinės juostos su slydimo juosta arba putstiklio plokštės.



**Medžiagų sąnaudos:**

Duomenys pateikiami remiantis praktikoje nustatytais šlapių sluoksnių storiais, kurie gali šiek tiek skirtis, priklausomai nuo pagrindo.

Sandarinimas	Sandarinimo darbai	Mažiausias sauso sluoksnio storis (viso)	Šlapio sluoksnio storis (viso)
Dirvožemio drėgmė	2 sluoksniai	3 mm	apie 4,5 kg/ m <sup>2</sup>
Beslėgis vanduo	2 sluoksniai	3 mm	apie 4,5 kg/m <sup>2</sup>
Tvinstantis, prasiskverbiantis vanduo	2 sluoksniai su sutvirtinančiu audiniu	4 mm	apie 5,5 kg/m <sup>2</sup>
Apsauginių plokščių klijavimas	Atitinkamuose taškuose	-	1 – 2 kg/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:**

28 kg pakuotės blokai: emulsija ir reakcijos komponentai

**Valymo priemonės:**

Su pagrindu nesukibusi masė: vanduo,  
Su pagrindu sukibusi masė: įprasti tirpikliai arba benzinas,  
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: 05/08