



## DOBAU® - Plast D

### Stogo konstrukcijų sandarinimo masė bituminės lateksinės emulsijos pagrindu

Pastos konsistencijos tiksotropiška sandarinimo masė, skirta plokšties stogams sanuoti bei balkonų, terasų ir požeminių garažų apsaugai nuo vandens. Be to, bituminė lateksinė emulsija sandarina pamato plokštes ir tas statybines konstrukcijas, kurios liečiasi su žeme, apsaugodama jas nuo dirvožemio drėgmės.

#### Savybės:

DOBAU® - Plast D pasižymi šiomis savybėmis:

- saugus apdorojimas dėl tikslingos abiejų komponentų cheminės reakcijos,
- tiksotropiška, todėl galima naudoti sandarinant vertikalius paviršius,
- itin elastinga ir perdengianti plyšius,
- itin atspari karščiui,
- itin lanksti ir elastinga netgi esant šalčiui,
- itin atspari senėjimui ir UV spindulių poveikiui,
- geros apdorojimo savybės ir esant drėgnam pagrindui,
- be tirpiklių, todėl ekologiška,
- itin geras sukibimas su bituminiais ir mineraliniais pagrindais,
- tinka apdorojant patalpų viduje,
- atspari vandeniniams tirpalams, skiestoms rūgštims druskoms, kalkėms, cementui ir kt.

#### Apdorojimo nurodymai:

Apdorojant DOBAU® - Plast D statybinės konstrukcijos paviršius ir aplinkos temperatūra turi būti aukštesnė nei 5 °C. Reikia vengti vandens, lietaus ir šalčio poveikio apdorojimo ir džiūvimo ciklo metu.

#### Pagrindas:

Statybinės konstrukcijos, kurios padengiamos DOBAU® - Plast D turi būti tvirtos, sausos, lygios, be ertmių, gelžbetoninių konstrukcijų įdubimų, žiojinčių plyšių ir iškyšų ar nešvarumų. 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 šlamais arba specialiu glaistu.

Pūslės, susidariusios ant bituminių stogo lakštų turi būti išpjautos ir tinkamai suremontuotos. Siekiant tinkamo susiklijavimo su pagrindu, pavyzdžiui, senų ir naujų stogo lakštų bei skardų paviršius reikia padengti pirminiu gruntu, pavyzdžiui, DOBAU® - V (su tirpikliais) arba Baumuls - V (be tirpiklių). Draudžiama padengti su DOBAU® - Plast D lakštus, kurių sudėtyje yra dervos, nes bituminė medžiaga nesuderinama su derva.

#### Sandarinimas:

Apdorojama bituminė emulsija pakuotėje šiek tiek pamaišoma lėtai veikiančiu elektriniu maišytuvu. Įpilamas prieš tai iki vientisos masės išmaišytas reakcijos komponentas DOBAU® - FIX. Abu komponentai intensyviai maišomi maišytuvu, kol susidaro vientisa masė. 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. Aukštesnės temperatūros sutrumpina, o žemesnės temperatūros pailgina apdorojimo laiką. Paviršius DOBAU® - Plast D mase, su arba be sutvirtinamojo sluoksnio, padengiamas mažiausiai dviem sluoksniais, pavyzdžiui, naudojant šepetį, glaistykėlę, teptuką ar pan. Kitus sluoksnius galima padengti tik kai visiškai išdžiūvęs ankstesnis sandarinamasis sluoksnis (priklausomai nuo džiūvimo sąlygų 1-3 dienos). Sluoksnis yra sausas, kai jis tvirtai sulipęs su pagrindu. Sandarinant plokščius stogus, išdžiūvęs dvigubas sandarinamasis sluoksnis padengiamas su DOBAU® - Plast D mase ir dar drėgnas paviršius apibarstomas skalūno skalda. Tam, kad sandarinimo masei tepti naudojamus prietaisus būtų lengva išplauti, prieš naudojimą juos reikia sudrėkinti. O iškart po naudojimo – išplauti vandeniu.

#### Teorinės medžiagų sąnaudos

Sandarinimas	Sandarinimo darbai	Šlapio sluoksnio storis (kiekvieno sluoksnio)
<b>Plokščių stogų sandarinimas</b> Stogo polinkio kampas >3°	Mažiausiai 2 sluoksniai	Po 1,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Plokščių stogų sanavimas</b> Stogo polinkio kampas >3° Stogo polinkio kampas ≥1,5°<3° <b>Apsauginis sluoksnis vykdant stogo dengimo darbus</b>	Mažiausiai 2 sluoksniai Mažiausiai 2 sluoksniai su stiklo audinio sluoksniu apie 1 kg/m <sup>2</sup> apibarstoma su 4-6 kg/m <sup>2</sup> skalūno skalda 1/3 mm	Po 1,5 kg/m <sup>2</sup>
Naudojant audinio tarpinę padidėja sandarinamojo sluoksnio tempiamasis stipris ir atsparumas plyšimui. Audinio tarpinė itin tinkama ypač formuojantis pralaidoms ir esant sienų sujungimams. Jei remontuojant senas stogo konstrukcijas reikia jas apsaugoti nuo drėgmės, prieš sandarinimą reikia priklijuoti stogo lakštą V13.		



Sandarinimas	Sandarinimo darbai	Šlapio sluoksnio storis (kiekvieno sluoksnio)
Balkonai ir terasos	Mažiausiai 2 sluoksniai Tarp sandarinamojo sluoksnio ir viršutinio sluoksnio reikia patiesti skiriamąjį sluoksnį, pavyzdžiui PE plėvelę.	Po 1,5 kg/m <sup>2</sup>
Apsaugai nuo dirvožemio drėgmės	Mažiausiai 2 sluoksniai	Po 1,5 kg/m <sup>2</sup>
Apsaugai nuo beslėgio vandens	Mažiausiai 2 sluoksniai	Po 2,5 kg/m <sup>2</sup>

#### Laikymas:

Neatidaryta originali DOBAU® - Plast D pakuotė gali būti laikoma mažiausiai 9 mėnesius. Atidarytą pakuotę galima laikyti, jei ant pakuotės uždėdama plėvelę ir pakuotė sandariai uždaroma. Pakuotę reikia saugoti nuo šalčio. Reikia vengti tiesioginių saulės spindulių arba didelio karščio poveikio. Su DOBAU® - FIX sumaišytos DOBAU® - Plast D masės sandėliuoti negalima.

#### Pakuotė:

10 kg ir 25 kg pakuotė kartu su DOBAU® - FIX

#### Valymo priemonės:

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

#### Techniniai duomenys:

##### Sauso sluoksnio savybės

Minkštėjimo temperatūra taikant žiedo ir rutulio metodą apie 105 °C  
Atsparumas karščiui: nesiformuoja nutekėjimai  
(vadovaujantis AIB I priedu esant 80 ir 100 °C,  
2 mm sauso sluoksnio storis, 7 ir 12 dienų)  
Atsparumas šalčiui: jokių įtrūkimų lenkiant  
(vadovaujantis AIB I priedu esant 0,-5 ir -10°C,  
2 mm sauso sluoksnio storis)

Nepralaidumas vandeniui:  
(beslėgis vanduo vadovaujantis sandarus  
AIB I priedu esant 0,5 bar, 8 h)

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 2004 m. gruodis