



DOBAU®-2KS

Dvikomponentė bituminė stora danga polimerais modifikuotos bitumo emulsijos (PMBC) pagrindu, be tirpiklių

Naudojimas

DOBAU®-2KS – dvikomponentė, polimerais modifikuota stora bituminė danga, tiekama tiksotropinės pastos pavidalu. Naudojama ilgalaikiams išoriniams statinių sandarinimo sluoksniams formuoti, apsaugantiems nuo grunto drėgmės ir nespaudžiančio vandens poveikio grindų plokštėms bei su gruntu besiliečiančioms konstrukcijoms.

Be to, DOBAU®-2KS tinka apsaugoti nuo vidutinio spaudžiančio vandens poveikio, nespaudžiančio vandens ant gruntu apdengtų perdangų, taškomojo vandens ant sienos pagrindo ir kapiliarinio vandens su gruntu besiliečiančiose statinių konstrukcijose. Šia stora bitumine danga taip pat sėkmingai klijuojamos kieto putplasčio izoliacinės plokštės prie su gruntu besiliečiančių paviršių.

Savybės

- didelis apdorojimo tikslumas dėl tikslingos dviejų komponentų cheminės reakcijos
- greitai džiūsta
- besiūlis, lankstus sandarinimo sluoksnis su plyšius padengiančiomis savybėmis
- didelis atsparumas karščiui
- labai lankstus ir elastingas net žemoje temperatūroje
- didelis atsparumas senėjimui
- patogų apdoroti net ant drėgnų pagrindų
- be tirpiklių, draugiškas aplinkai
- atitinka EN 15814 PMBC-W2A, CB2, C2A, R2
- tinka W1.1-E, W1.2-E, W3-E, W4-E sandarinimo tipams pagal DIN 18533-3

Naudojimo instrukcija

Reikalavimai pagrindui

Paviršiai, ant kurių klojamas DOBAU®-2KS, turi būti tvirti, lygūs, be tuštumų, atvirų plyšių, briaunų ir priemaišų. Didesnės nei 5 mm neuždarytos įdubos (pvz., skiedinio tuštumos, atviros vertikaliosios ir

horizontaliosios siūlės ar išlūžiai) turi būti užpildytos tinkamu skiediniu. Mūro paviršiai pagal DIN 1053-1, atviros vertikaliosios siūlės iki 5 mm, akmenų paviršiaus profiliai ar nelygumai turi būti uždaromi arba išlyginami tinku, sandarinimo srutomis arba užbraukiant DOBAU®-2KS. Jei statybos etape tikimasi vandens poveikio iš neigiamosios pusės (t. y. iš statinio vidaus), pagrindas turi būti apdorojamas mineralinėmis sandarinimo srutomis (MDS).

Sandarinimo sluoksnio formavimas

Geresniam sukibimui su pagrindu būtina naudoti gruntą DOBAU®-Voranstrich E (be tirpiklių). Apdorojimui bitumo emulsija (komponentas A) talpoje trumpai pamaišoma lėtaeigiu elektriniu maišytuvu su inkaro tipo maišymo elementu. Įmaišomas reakcijos komponentas (komponentas B). Abu komponentai intensyviai maišomi iki vienalytės, be susidariusių gniutulų masės; maišymo trukmė – maždaug 2–3 minutės, priklausomai nuo maišytuvo tipo. Medžiaga ant paruošto pagrindo užtepama kaip tinkas. Paruoštos storos dangos apdorojimo trukmė esant 20 °C medžiagos temperatūrai – apie 1 valandą. DOBAU®-2KS klojamas mažiausiai dviem sluoksniais su armuojančiu įklotu arba be jo, naudojant glaistiklę, mentelę, lygintuvą ar panašų įrankį. Sandarinant nuo „vidutinio spaudžiančio vandens poveikio“ (W2.1-E) ir „nespaudžiančio vandens ant gruntų apdengtų perdangų“ (W3-E), po pirmojo darbo ciklo turi būti paklotas armuojantis įklotas. Pirmasis sandarinimo sluoksnis turi būti pakankamai išdžiūvęs, kad jo nepažeistų vėlesni darbai. Vidiniai kampai ir sienos / grindų sandūros turi būti formuojami kaip įgaubti arba sandarinimo apvadai (didžiausias spindulys – 20 mm). Sienos / grindų sandūrose, kai grindų plokštė išsikišusi, DOBAU®-2KS nuo sienos turi būti pravedamas per grindų plokštę iki maždaug 100 mm plokštės galinėje briaunoje. Pertraukiant darbus, masė turi būti išretinama iki nulio; tęsiant darbus dengiama persidengiant. Darbo pertraukų negalima palikti ties statinio kampais, apvadais ar briaunomis. Prieš naudojimą įrankiai sudrėkinami ir po darbo iškart nuplaunami vandeniu.

Detalių formavimas

Formuojant detales, jungtis su skerspjūvio sandarikliu, perėjimus į WU betono konstrukciją, sienos pagrindą, pralaidas bei deformacines siūles, atsižvelgiant į vandens poveikio klasę, būtina laikytis DIN 18533 3 dalies reikalavimų.

Apsauginiai sluoksniai / izoliacinis sluoksnis

Statinių konstrukcijos turi būti papildomai apsaugotos pagal DIN 18533. Apsauginis sluoksnis gali būti klojamas tik tada, kai sandariklis pakankamai išdžiūsta. Apsauginiai sluoksniai gali būti klijuojami taškais naudojant PMBC (maždaug 1–2 kg/m²). Su gruntu besiliečiančioje zonoje negalima naudoti medžiagų, galinčių pažeisti PMBC. Tinka išplėstinio ar ekstruzinio polistireninio putplasčio plokštės, įdubintosios membranos su slydimo sluoksniu arba putų stiklo plokštės. Naudojant perimetrines izoliacines plokštes, jos visu paviršiumi gali būti klijuojamos prie sandarinimo sluoksnio DOBAU®-2KS (sąnaudos – 3–4 kg/m², priklausomai nuo paviršiaus lygumo).

Apdorojimo kontrolė

Pagal DIN 18533-3 dengimo metu reguliariai tikrinamas šlapio sluoksnio storis. Matavimo taškai turi būti pasiskirstę įstrižai (ne mažiau kaip 20 matavimų objekte arba viename 100 m²). Kiekvienas sluoksnis tikrinamas atskirai. Gautas sauso sluoksnio storis gali būti nustatomas tik ardomuoju būdu. W2.1-E atveju turi būti dokumentuojami sluoksnio storio patikrinimai (skaičius, vieta, rezultatas), medžiagos sąnaudos etaloniniame plote ir džiūvimo patikrinimo rezultatai.

Oro sąlygos

Klojant DOBAU®-2KS pagrindo ir oro temperatūra turi būti didesnė nei 5 °C. Apdorojimo ir džiūvimo metu būtina vengti vandens, lietaus ir šalčio poveikio.

Medžiagų sąnaudos

Klojama mažiausiai 2 sluoksniais. Mažiausias sauso sluoksnio storis – 3 mm (4 mm su stiklo tinklo armuojančiu įklotu); šlapio sluoksnio storis (su 25 % priedu pagal DIN 18533) – maždaug 4,0 mm (W4-E, W1.1-E, W1.2-E) ir maždaug 5,5 mm (W2.1-E, W3-E). Perimetrinių izoliacinių plokščių klijavimui – 3–4 kg/m².

Valymo priemonės

Šviežia: vanduo

Sukietėjusi: DOBAU®-SWS Bitumenreiniger, naudojami standartiniai tirpikliai arba benzinai

Esant sąlyčiui su oda: pasta rankoms plauti

Laikymas

Originalioje neatidarytoje pakuotėje produktą galima laikyti mažiausiai 12 mėnesių. Pakuotės turi būti laikomos saugomos nuo šalčio. Vengti tiesioginių saulės spindulių ir stipraus karščio.

Pakuotė

Plastikinė pakuotė: 15 l, 30 l.

Pagrindiniai standartai

- DIN 18533, 1 ir 3 dalys

www.biguma.lt | info@biguma.lt

BIGUMA
B A L T I C 

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