



DOBAU®-1KS

Vienkomponentė plastikais modifikuota stora bituminė danga (PMBC), be tirpiklių

Naudojimas

DOBAU®-1KS – vienkomponentė, plastikais modifikuota stora bituminė danga, užpildyta polistireniniu putplasčiu (PMBC). Produktas skirtas sandarinti su gruntu besiliečiančioms statinių konstrukcijoms pagal DIN 18533. DOBAU®-1KS atitinka DIN EN 15814 PMBC – W1, CB2, C1, R3 reikalavimus, taikomus statinių sandarinimui plastikais modifikuota stora bitumine danga. Naudojimui ties perėjimu į padidinto vandens atsparumo betono konstrukcijas pagal Statybos taisyklių sąrašo A dalį Nr. 2.48 (abP pagal PG ŪBB) yra išduotas „Bendrasis statybos priežiūros institucijų bandymų sertifikatas“.

Savybės

- tiekiamas paruoštas naudoti
- tiksotropinis – vienu darbo ciklu galima užtepti iki 7 l/m²
- elastingas, padengia plyšius
- didelis atsparumas karščiui
- labai lankstus ir elastingas net žemoje temperatūroje
- didelis atsparumas senėjimui
- tinka ir šiek tiek drėgnam pagrindui
- be tirpiklių, draugiškas aplinkai

Naudojimo instrukcija

Reikalavimai pagrindui

Paviršiai, ant kurių klojamas DOBAU®-1KS, 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 (plonasluoksniu arba išlyginamuoju), sandarinimo srutomis arba užbraukiant DOBAU®-1KS. 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). Prieš naudojimą bituminė emulsija trumpai pamaišoma talpoje lėtaeigiu elektriniu maišytuvu su inkaro tipo maišymo elementu. Medžiaga ant paruošto pagrindo užtepama kaip tinkas. DOBAU®-1KS klojamas mažiausiai dviem sluoksniais su armuojančiu įklotu arba be jo, naudojant glaistiklę, mentele, lygintuvą ar panašų įrankį. 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. Įgaubti apvadai gali būti formuojami iš DOBAU®-1KS (didžiausias spindulys – 20 mm). Jei apvadai gaminami iš kitos medžiagos (pvz., skiedinio), reikia užtikrinti, kad ji nepasižymėtų kapiliariniu vandens laidumu. Sienos / grindų sandūrose, kai grindų plokštė išsikišusi, DOBAU®-1KS nuo sienos turi būti pravedamas per grindų plokštę iki maždaug 100 mm plokštės galinėje briaunoje. Pertraukiant darbus, DOBAU®-1KS turi būti išretinamas iki nulio. Tęsiant darbus dengiama persidengiant. Darbo pertraukų negalima palikti ties statinio kampais, apvadais ar briaunomis.

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

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 l/m²). Su gruntu besiliečiančioje sandarinimo zonoje negalima naudoti medžiagų, galinčių pažeisti PMBC. Tinka išplėstinio ar ekstruzinio polistireninio putplasčio plokštės, įdubintosios membranos su slydimo sluoksniu arba putų stiklo plokštės.

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). Šlapio sluoksnio storis tikrinamas kiekvienam sluoksniui atskirai. Gautas sauso sluoksnio storis gali būti nustatomas tik ardomuoju būdu.

Oro sąlygos

Klojant DOBAU®-1KS 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; šlapio sluoksnio storis (su 25 % priedu pagal DIN 18533) – maždaug 4,0 mm. Taikoma vandens poveikio klasėms W4-E, W1.1-E ir W1.2-E.

Valymo priemonės

Šviežia: vanduo

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

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: 12 l, 30 l.

Pagrindiniai standartai

- DIN 18533, 1 ir 3 dalys

www.biguma.lt | info@biguma.lt



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