GAMINIO APRAŠYMAS

Liejamas, aukštos temperatūros, polimerais modifikuotas bituminis siūlių užpildas pagal DIN EN 14188-1.
Corabit BN siūlių sandarinimo mastika yra karštu būdu liejamas, polimerais modifikuotas, bituminis gaminys. Jis naudojamas užpildyti horizontalias ir lengvą nuolydį turinčias siūles betono, asfalto ir kitose dangose, veikiamose eismo apkrovos.
Corabit BN siūlių sandariklis atitinka DIN NE 14188-1 reikalavimus.
Corabit BN siūlių sandariklis gali būti naudojamas esant siūlės deformacijoms iki 25 %. Liejimo temperatūra apie +175 °C (ne daugiau +200 °C). Jei liejimo temperatūra per žema, pablogėja medžiagos takumas. Corabit BN tankis - apie 1.2 g/cm^3.

ĮRENGIMAS

Siūlės paruošimas
Siūlė turi būti švari ir sausa. Prikibę nešvarumai turi būti visiškai pašalinti nuo siūlės kraštų. Asfalto siūlė gali būti išvaloma pučiant aukšto slėgio karštą orą. Tokiu būdu ji ne tik galutinai išdžiūna, bet ir kraštai nuo karščio lengvai aptirpsta, o tai įtakoja dar geresnį sukibimą su bituminiu užpildu (tokiais atvejais nebereikalingas siūlės kraštų gruntavimas).
CORABIT VG grunto taikymas
Dažniausiai betono ar asfalto siūlių kraštus reikia nugruntuoti. Corabit VG gruntas yra šalto naudojimo, tepamas šepetėliu arba purškiamas specialiais prietaisais. Gruntas turi pilnai padengti visus siūlių šonus. Prieš užpildant siūles Corabit BN sandarikliu, gruntas turi būti visiškai sausas (iš gaminio turi išgaruoti visi tirpikliai). Džiūvimo laikas labai priklauso nuo oro salygų. Tai gali užtrukti nuo 30 min. iki kelių valandų. Grunto paskirtis yra surišti prie betono arba asfalto sukimbančias dulkes ir sudaryti sluoksnį, tvirtai sukimbantį su siūlių sandarinimo mase.
CORABIT BN išlydymas
Corabit BN pakuojamas 10/25 kg kartoninėse dėžėse ir kambario temperatūroje yra kietos konsistencijos. Prieš naudojimą gaminys išlydomas specialiame uždengiamame katile su mechaniniu maišymo įtaisu. Palaipsniui kaitinamas (neturi būti tiesioginio ugnies kontakto) gaminys kaip įmanoma greičiau pradedamas reguliariai maišyti. Maksimali leistina išlydytos medžiagos temperatūra yra 200°C. Jei išlydytas Corabit BN nepanaudojamas tą pačią dieną, turi būti išpilamas iš kaitinimo katilo. Gaminys pakartotinai lydomas gali būti tik vieną kartą.
CORABIT BN taikymas
Eismas laikinai nevykdomas teritorijose, kur atliekami siūlių sandarinimo darbai. Darbai atliekami esant sausam orui. Dangos temperatūra neturi būti žemesnė nei 0 °C. Siūlių užpylimas prie minusinės oro temperatūros - neleistinas. Medžiagos liejimo temperatūra yra +175 °C.
Darbams atlikti naudojami Corabit BN mastikos temperatūros pastovumą palaikantys įrenginiai, turintys patogius piltuvėlius siūlei užpildyti.
Darbus atliekant šiltu oru, siūlės užpildomos sulig dangos paviršiumi, o šaltesniu oru – paliekamas 2-3 mm atstumas dėl to, kad pakilus oro temperatūrai, sandariklis nepakiltų aukščiau dangos lygio.
Dažniausiai siūlių užpildymui pakanka vienos pylimo procedūros, tačiau esant didesniam siūlių skerspjūviui, sandariklis gali būti liejamas dvejais etapais.
Sandariklis turi būti liejamas išvengiant oro intarpų. Gaminio perteklius ant siūlės turi būti pašalintas kol jis dar šiltas ir nepažeidžiant sąryšio su siūlės šonais.

GAMINIO APRAŠYMAS

IŠEIGA

Corabit VG gruntas:
Siūlės šonų paviršiaus padengimui gruntu sunaudojama apie 200 g/m^2 medžiagos.

Corabit BN siūlių sandarinimo mastika:
Siūlės ilgis (m) x Plotis (m) x Gylis (m) x Corabit BN tankis (kg/m^3) = Corabit BN sąnaudos (kg).
Medžiagos tankis – 1200 kg/m^3 .

ĮPAKAVIMAS

Corabit VG gruntas:
1 l., 5 l. arba 10 l. skardinėse.

Corabit BN siūlių sandariklis:
10 kg arba 25 kg kartono dėžėse.