

PC® 58 šalti bituminiai klijai

Psl. 1

Data: 2017 04 21

Pakeičia: 2015 03 31

www.foamglas.com

1. Aprašymas ir pritaikymas

PC® 58 yra dvikomponenčiai modifikuoti, bitumo emulsijos pagrindo šalti klijai be tirpiklių.

Naudojami kaip klijai ir kaip danga. Pagal konsistenciją PC® 58 prilyginami tradiciniams karštam bitumui. Pilnai išdžiuvę, klijai yra elastingi ir atsparūs daugumai druskingų tirpalų, vandeniui ir silpnoms rūgštims. PC® 58 naudojami FOAMGLAS® plokštėms tvirtinti ant horizontalių betoninių ir akyto betono paviršių. Jie taip pat naudojami FOAMGLAS® plokščių paviršiumi padengti prieš uždedant ritinines, degiklio prilydomas arba savaime prikimbančias, bitumines dangas.



2. Naudojimas

2.1 Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti švarus, sausas, nuo jo nuvalyti tepalai, dulkės, aliejus. Ant pagrindo turi būti padengiamas PC® EM (atskiedžiamas 1:10 santykiu). Alternatyviai galima naudoti ir PC® 58 pagrindu paruoštą gruntą (skiedžiant santykiu 1 dalį skystojo komponento su 10 dalių vandens).

2.2 Klijų ir kontaktinio sluoksnio paruošimas

Kad išvengtumėte atliekų ir išlaikytumėte pageidaujamas savybes, turite laikytis pagrindinių taisyklių:

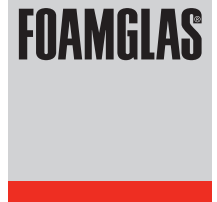
- Stingimo ir medžiagos tinkamumo trukmė priklauso nuo temperatūros (orientacinė vertė ≈ 15 – 20 min).
- Padengimo temperatūra nuo + 5 °C iki + 35 °C.
- Įrankius valykite vandeniu ar tinkamu tirpikliu.
- Išmaišykite visą klijų kiekį PC58 taroje
- Milteliai turi būti nepertraukiamai dedami nustatytu santykiu į skystį ir gerai išmaišomi į elektrinį grąžtą įstatyta mentele (750 W, tuščioji eiga 500 - 1000 aps./min), kol susidarys vientisas mišinys be jokių gumuliukų.
- Klijus naudokite iškart išmaišius:
- NEGALIMA pilti daugiau vandens, kad labiau suskystintumėte mišinį, nes tuomet tinkamai nesukietės
- NEGALIMA, jau paruošus mišinį, vėl jį pamaišyti, nes tuomet tinkamai nesukietės
- PC® 58 reikia iš taros išpilti ant pagrindo ir paskirstyti gumine grandykle per visą paklotą
- FOAMGLAS® medžiagų plotį, apyt. 600mm.
- FOAMGLAS® plokščių kraštus įmerkite į PC® 58, kad kraštai pilnai pasidengtų.
- Padėkite PC® 58 klijais padengtą FOAMGLAS® plokštę maždaug 30 mm atstumu nuo jau sumontuotų plokščių ir stumkite įstrižai į atvirą kampa, kad sujungimai pilnai užsipildytų klijais ir sandariai kraštais susijungtų.
- Kaip paviršiaus dangą, užpilkite sumaišytą PC® 58 ant sumontuotų FOAMGLAS® plokščių ir paskirkykite ant paviršiaus guminiu gremžtuku. Pastaba: Kietėjimo trukmė, esant 20 °C ir 65 % santykinės drėgmės, apyt. 90 min, kuriam praėjus PC® 58 nebepraleis vandens.
- Pilnai išdžiuvus paviršiaus dangai, galima degikliu prilydyti ritininę hidroizoliacinę bitumo dangą. Užtikrinkite, kad liepsna bitumo dangos sukibimui naudotų bitumo masę. Tiesiogiai liepsnos nukreipti į dangą negalima. Pasirinktinai galima naudoti ir savaime limpančią ritininę bitumo dangą.

2.3 Įrankių valymas

Jei klijai šviežiai tepti – nuplaukite vandeniu, o jei jau nudžiuvę – nuvalykite vaist spiritu.

2.4 Produkto saugos informacija

Visi saugos duomenų lapai (MSDS) yra pateikiami. Jie skirti saugiam produkto tvarkymui/naudojimui ir tinkamam jo pašalinimui užtikrinti



PC[®] 58

šalti bituminiai klijai

Psl. 2

Data: 2015 11 26

Pakeičia: 2015 03 31

www.foamglas.com

3. Tiekimo ir sandėliavimo informacija

32 kg (grynasis svoris) – 24 kg emulsijos ir 8 kg miltelių

- Laikykite uždarytoje taroje, vėsioje ir sausoje patalpoje.
- Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.
- Saugokite nuo šalčio.

4. Sąnaudos

Kaip klijai: apytiksliai 5 – 7 kg/m²

Kaip paviršiaus padengimas: apytiksliai 2 kg/m²

Šie kiekiai yra orientacinio pobūdžio, nes tikslus poreikis priklauso nuo pagrindo būklės FOAMGLAS[®] plokščių storio, naudojimo ir darbo vietos sąlygų, t.t.

5. Pagrindiniai duomenys

Tipas	Dvikomponentė rišamoji medžiaga, hidrauliškai stingstanti
Pagrindiniai komponentai	Komponentas A: bitumo emulsija Komponentas B: kalcio silikatas, kalcio aluminatas, kalcio aliumo feritas
Konsistencija	Pastos pavidalo
Eksploatacinė temperatūra	nuo - 15 °C iki + 45 °C
Padengimo temperatūra (oras + posluoksnis)	nuo + 5 °C iki + 35 °C (ant neužšalusių pagrindų)
Naudojimo trukmė	esant 20 °C: apytiksliai 90 minučių
Paviršiaus džiūvimo trukmė	apytiksliai 3 valandų
Sluoksnio storio džiūvimo trukmė	1 - 3 dienos
Masės tankis	apytiksliai 1.20 kg/dm ³
Spalva	juodai/ruda
Vandens garų difuzinė varža	μ = apytiksliai 25,000
Tirpumas vandenyje	netirpus, kai pilnai išdžiūvęs
Tirpiklis	Nėra
Reakcija į ugnį (EN 13501-1)	E
Lakūs organiniai junginiai	nėra
GIS kodas	BBP 10

Aukščiau pateiktos fizinės ir fizikinės savybės yra vidutinės vertės, kurios buvo matuojamos tipinėmis sąlygomis. Šioms vertėms gali turėti įtaką nepakankamas mišinio išmaišymas, padengimo tipas bei oro sąlygos padengimo darbų metu, ir juos užbaigus. Džiūvimo laiką ypač gali paveikti temperatūra, oro drėgnumas, saulės spindulių intensyvumas, vėjas ir t.t.

Papildomą informaciją rasite mūsų techninių duomenų lapuose (TDS). Mūsų atsakomybė ir įsipareigojimai yra išskirtinai reglamentuojami mūsų bendrosiomis sąlygomis, ir jie nėra išplečiami nei techninių dokumentų nei techninių paslaugų tarnybos konsultacijų pagrindu.