

BOLIX PC-B

LT

Greitai kietėjantis cementinis

išlyginamasis sluoksnis (20–70 mm),

CT-C40-F6 klasė

PRODUKTO SAVYBĖS: - greitai kietėjantis; - didelis atsparumas gniuždymui; - po sukietėjimo – atsparus šalčiui; - tinkamas rankiniam ir mechaniniam dengimui (su mikrokret); - mažas linijinis susitraukimas; - tinkamas grindiniam šildymui.

PASKIRTIS: BOLIX PC-B skirtas cementinių grindų pagrindu (plaukiojančių arba su pagrindu sujungtu) įrengimui, nuolydžių formavimui, prispaudžiamasis sluoksniams bei grindų dangoms pastatų viduje ir išorėje. Naudojamas ant cementinių rikiškių pagrindu pagamintų pagrindu, ant šilumos ar garso izoliacijos sluoksnų bei ant pagrindu su grindiniu šildymu. Minimalus sluoksnio storis: - kaip su esamu pagrindu sujungtas pagrindas-20 mm, grindinio šildymo sistemos virš šildymo elemento - 35 mm, kaip pagrindas ant atskiriamąjo sluoksnio (pvz., plevėlės, bituminės dangos) - 35 mm, kaip pagrindas ant šilumos arba garso izoliacijos sluoksnio - 50 mm.

PAGRINDO PARUOSIMAS: Sujungtas pagrindas (sukibęs su pagrindu): Pagrindas turi būti tvirtas, sausas, švarus, be sukibimą mažinančių sluoksnių, tokių kaip dulks, riebalai, nešvarumai, bitumas, dumbilai ir kitos medžiagos, bloginančios sukibimą. Rekomenduojama, kad nauji pagrindai būtų tinkamai išlaikyti (išdrenę): -betonas, lengvasis betonas – min. 3 mėnesiai, drėgnumas < 4 %, -cementiniai išlyginamieji sluoksniai – min. 28 dienas, drėgnumas < 4 %. Pagrindas su šilpnu sukibimu (atsiskyrusius ar byrėjancius paviršinius sluoksnius, dažų dangas) būtina pašalinti. Pagrindą išsiurbi, po to gausiai sudreškinti vandeniu, nesudarant baltų. Ant sudreškinto pagrindo užtepti kontaktinį sluoksnį, paruoštą taip: 1 tūrio dalį BOLIX EK emulsijos praskiesti 2 tūrio dalimis švaraus, šalto vandens. Į gautą tirpalą įpilti BOLIX PC-B (5,0 kg sausos BOLIX PC-B mišinio 1,0 litru tirpalo) ir kruopščiai išmaišyti. Gautą mišinį, darbų eigoje, tolygiai paskirstyti šepetėju, gerai įtrinam į pagrindą. Po užnešimo kontaktinį sluoksnį saugoti nuo per greito išdžiūvimo arba darbus atlikti etapais nedideliais plotais. Pagrindas su grindiniu šildymu: Įrengti sandarų atskiriamąjį sluoksnį, laikantis gamintojo nurodymų. Sistemoms su skystu šilumnešiu prieš įrengiant išlyginamąjį sluoksnį turi būti užpildytos ir patikrintos dėl sandarumo. Pagrindas ant atskiriamąjo sluoksnio: Atskiriamąjį sluoksnį iš plevėlės arba bituminės dangos kloti ant tvirtą pagrindą, užtikrinant 10 cm perdengimą ir užleidimą ant sienų. Pagrindas ant izoliacinio sluoksnio: Izoliacines plokštes kloti ant išlyginto pagrindo vienoje plokštumoje, glaudžiai viena prie kitos, laikantis sachmatinio (mjanjkinio) plokščių išdėstymo. Izoliaciją sandariai uždengti atskiriamuoju sluoksniu iš plevėlės arba bituminės dangos. **PRODUKTO PARUOSIMAS:** Pakuotės turinį suberti į indą su išmatuotu kiekiu švaraus vandens (1,75–2,0 l) ir kruopščiai maišyti lėtaeigiu maišytuvu arba betono maišykle, kol gaunama vienalytė konsistencija. Į mišinį, be vandens, negalima dėti jokių kitų medžiagų. **NAUDOJIMAS:** Paruoštą skiedinį kloti tarp kreipiamųjų profilių „šlapias ant šlapio“

metodu ant kontaktinio sluoksnio. Skiedinio perteklių nuimti linuote, juodinant ją zigzaginiu judesiu. Po to nedelsiant pašalinti kreipiančiuosius profilius ir užpildyti po jais likusias vietas. Kitas skiedinio porcijas kloti taip, kad jos susijungtų prieš prasidedant rėsimuisi. Tankinimui naudoti spaudimą mentele; didesnio masto darbuose tankinti naudojant vibruojančią linuotę arba rotacinę glaistytę. Po pirminio surišimo grindų paviršį nuolaistyti ir išlygti. **PASTABOS IR VYKDYMO REKOMENDACIJOS:** Nustatyti paviršius, skirtą įstarycho įrengimui, atsižvelgiant į oro sąlygas, apsaugant tipą ir technologines galimybes. Skiedinio klojimo ir džiūvimo metu saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių, atmosferos kritulių ir vėjo poveikio. Žema temperatūra, padidėjusi drėgmė ir nepakankama oro cirkuliacija palgina cementinės dangos džiūvimo laiką. Pagrindė esančias konstrukcines deformacines siūles būtina perkelti į įstarycho sluoksnį. Siekiant užtikrinti laisvą grindų dangos darbą, būtina įrengti atskyrimo siūles nuo kitų pastato elementų (pvz., sienų, laiptų ir kt.), naudojant kraštines deformacines juostas, kurių storis 0,5–1,0 cm. Tarp pataipų slenkščių kiekviena kartą būtina įrengti susitraukimo kompensavimo siūles. Deformacines siūles turi padalyti įstarycho paviršius esant kintamam sluoksnio storiui, skirtingam šiluminiam plėtimuisi, taip pat sudėtingos plano geometrijos paviršiuose. Kiekvienas įstarycho laukas turi būti kvadrato arba stačiakampio formos, o ilgesnioji kraštinė negali būti daugiau nei du kartus ilgesnė už trumpesniąją. Vidaus pataipų grindys turi būti padalytos į laukus: ≤ 40 m², kai kraštinės ilgis iki 8 m ir naudojama armatūra; ≤ 30 m², kai kraštinės ilgis ne didesnis kaip 6 m; ≤ 20 m², kai kraštinės ilgis ne didesnis kaip 5 m, grindinio šildymo atveju. Naudojant išorėje (pvz., terasose, balkonuose), deformacines siūles įrengti iki 9 m² ploto laukuose, kuo artimesniuose kvadrato formai. Plaukiojančius pagrindus kloti ant standžių izoliacinių plokščių, kurių atsparumas gniuždymui ne mažesnis kaip 100 kPa (žymėjimas CS(10)100). Plokštes visada uždengti PE plevėle, sudarant vadinamąjį slydimo sluoksnį. Didelės apkrovos paviršiuose, ant surenkamųjų perdangų, esant izoliaciniam sluoksnui su dideliu deformabilumu veikiant apkrovai, taip pat siekiant sumažinti susitraukimo siūlių kiekį, rekomenduojama amuoti pagrindą plieninių strypų tinklais, pvz.: Ø 4 mm (10 × 10 cm arba 15 × 15 cm), arba Ø 6 mm (20 × 20 cm). Grindų džiūvimo laikas priklauso nuo sluoksnio storio ir aplinkos temperatūros bei drėgmės sąlygų. Naują įstarychą būtina saugoti nuo lietaus, per greito džiūvimo dėl skersvėjų, aukštos temperatūros ir intensyvaus saulės poveikio. Pradinį rėsimą laikotarpiu įstarychą sandariai uždengti plevėle. Grindinio šildymo sistemos eksploatacijos metu šildymo terpės temperatūra vamzduose neturi viršyti +55 °C. Prieš klojant plyteles ar kitas grindų dangas būtina atlikti įstarycho iškaitinimo ciklą taip, kaip tradiciniu cementiniu įstarycho atveju. Iškaitinimą galima pradėti ne anksčiau kaip po 14 dienų nuo įstarycho įrengimo. Pirmąjį šildymą pradėti nuo +25 °C ir palaikyti 3 dienas, vėliau temperatūrą didinti palaipsniui po 5 °C / 24 h iki maksimalios, kurią palaikyti dar 4 dienas. Po to temperatūrą palaipsniui sumažinti iki tinkamos grindų dangų klojimui (įstarycho temperatūra +15 °C – +20 °C). Grindų dangos, tokios kaip PVC, linoleumas ir pan., gali būti klojamos tik tada, kai įstarycho drėgnumas pasiekia ≤ 2,0 % masės.

Medienos dangų (pvz., parketo) atveju būtina vadovautis dangos gamintojo rekomendacijomis. Baigus cementinio skiedinio darbus, įrankius ir rankas nuplauti tekančiu vandeniu, nes išdžiūvus skiediniam valymas tampa sudėtingas. Šviežius nešvarumus nuo paviršius pašalinti drėgna šluoste, o sukietėjimus – tik mechaniniu būdu. **BŪTINOS DARBO PRIEMONĖS:** -maišyklė, lėtaeigis gręžtuvas (400–500 aps/min) su krepšelio tipo maišytuvu arba betono maišykle; -medinės arba nerūdijančio plieno linuotės ir menteles; -medinės arba nerūdijančio plieno kreipiančiuosius juostas. **TECHINIAI DŪJOMENYS:** Aplinkos ir pagrindo temperatūra dengimo ir džiūvimo metu: nuo +5 °C iki +25 °C santykiu oro drėgmė dengimo ir džiūvimo metu: iki 80 %. Spalva: pilka. Paruoštą skiedinio naudojimo laikas: ≤ 40 min. Pėsčiųjų apšilimas: po min. 3 val. Džiūvimo laikas nuo paklojimo iki hidroizoliacijos HYDR0 DUO įrengimo: min. 2 dienas. Džiūvimo

laikas nuo paklojimo iki hidroizoliacijos HYDR0 įrengimo: min. 14 dienų. Džiūvimo laikas nuo paklojimo iki keraminių dangų klojimo: min. 1 diena. Džiūvimo laikas nuo paklojimo iki akmens dangų klojimo: min. 2 dienas. Tinkamumo naudoti laikas: 12 mėnesių nuo gamybos datos, nurodytos ant pakuotės. **ORIENTACINĖS SAŪNADOS:** apie 2,0 kg/m² / 1 mm sluoksnio storio. Produkto saūnados priklauso nuo pagrindo išlyginimo būklės ir įstarycho sluoksnio storio. Tikslios saūnados nustatyti rekomenduojama atlikti bandomuosius darbus ant konkretaus pagrindo. **LAIKYMAS:** Laikyti nepažeistose pakuotėse, esant +5 °C – +25 °C temperatūroje. Saugoti nuo drėgmės. Produktą laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje. **DAUGIAU INFORMACIJOS APIE PRODUKTO NAUDOJIMĄ RASITE PRODUKTO TECHINĖJE KORTELEJE.**

BOLIX PC-B

PRODUCENT/ZAKŁAD PRODUKCJI www.bolix.pl

MANUFACTURER/PRODUCTION FACILITY: infolinia: 801 650 222

UFI: 0650-50PQ-W009-4A95

BOLIX S.A. ul. Stolarska 8, 34-300 Żywiec. Tel. +48 33 475 06 00

Sudėtyje yra: cementas



PAVOJINGA

Smarkiai pažeidžia akis. Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Gali dirginti kvėpavimo takus.

Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produktą talpyklą ar jo etiketę. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu vandens. ĮKVĖPUS: Išvesti nukentėjusį į gryną orą ir užtikrinti jam patogią kvėpavimo padėtį. PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

