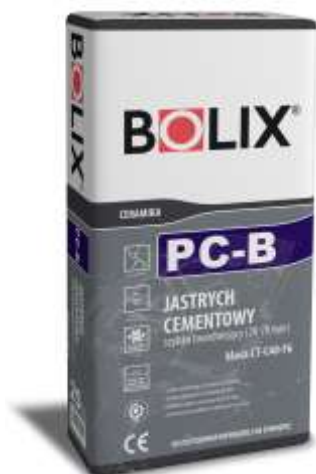


BOLIX PC-B

Greitai kietējantis 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 mixokret)
- mažas linijinis susitraukimas
- tinkamas grindiniam šildymui

PASKIRTIS:

BOLIX PC-B skirtas cementinių grindų pagrindų (plaukiojančių arba su pagrindu sujungtų) įrengimui, nuolydžių formavimui, prispaudžiamiesiems sluoksniams bei grindų dangoms pastatų viduje ir išorėje.

Naudojamas ant cementinių rišiklių pagrindų pagamintų pagrindų, ant šilumos ar garso izoliacijos sluoksnių bei ant pagrindų su grindiniu šildymu.

Minimalus sluoksnio storis:

- kaip su esamu pagrindu sujungtas pagrindas – 20 mm,
- grindinio šildymo sistemose virš šildymo elemento – 35 mm,
- kaip pagrindas ant atskiriomojo sluoksnio (pvz., plėvelės, bituminės dangos) – 35 mm,
- kaip pagrindas ant šilumos arba garso izoliacijos sluoksnio – 50 mm.

PAGRINDO PARUOŠIMAS:

Sujungtas pagrindas (sukibęs su pagrindu)

Pagrindas turi būti tvirtas, sausas, švarus, be sukibimą mažinančių sluoksnių, tokių kaip dulksės, riebalai, nešvarumai, bitumas, dumbliai ir kitos medžiagos, bloginančios sukibimą. Rekomenduojama, kad nauji pagrindai būtų tinkamai išlaikyti (išbrendę):

- betonas, lengvasis betonas – min. 3 mėnesiai, drėgnumas < 4 %,
- cementiniai išlyginamieji sluoksniai – min. 28 dienos, drėgnumas < 4 %.

Pagrindus su silpnu sukibimu (atsiskyrusius ar byrėjančius paviršinius sluoksnius, dažų dangas) būtina pašalinti. Pagrindą išsiurbti, po to gausiai sudrėkinti vandeniu, nesudarant balų. Ant sudrėkinto 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 litrui tirpalo) ir kruopščiai išmaišyti. Gautą mišinį, darbų eigoje, tolygiai paskirstyti

šepečiu, gerai įtrinant į pagrindą. Po užnešimo kontaktinį sluoksnį saugoti nuo per greito išdžiūvimo arba darbų atlikti etapais nedideliais plotais.

Pagrindas su grindiniu šildymu

Įrengti sandarų atskiriamąjį sluoksnį, laikantis gamintojo nurodymų. Sistemos su skystu šilumnešiu prieš įrengiant išlyginamąjį sluoksnį turi būti užpildytos ir patikrintos dėl sandarumo.

Pagrindas ant atskiriomojo sluoksnio

Atskiriamąjį sluoksnį iš plėvelės arba bituminės dangos kloti ant tvirto pagrindo, 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 šachmatinio (mijankinio) plokščių išdėstymo. Izoliaciją sandariai uždengti atskiriamuoju sluoksniu iš plėvelės arba bituminės dangos.

PRODUKTO PARUOŠIMAS:

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 liniuote, judinant 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 rišimuisi. Tankinimui naudoti spaudimą mentele; didesnio masto darbuose tankinti naudojant vibruojančią liniuotę arba rotacinę glaistykklę. Po pirminio surišimo grindų paviršių nuglaistyti ir išlyginti.

PASTABOS IR VYKDYMO REKOMENDACIJOS:

- Nustatyti paviršių, skirtą jastrycho įrengimui, atsižvelgiant į oro sąlygas, pagrindo 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 pailgina cementinės dangos džiūvimo laiką.
- Pagrinde esančias konstrukcines deformacines siūles būtina perkelti į jastrycho 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 patalpų slenksčių kiekvieną kartą būtina įrengti susitraukimo kompensavimo siūles.
- Deformacinės siūlės turi padalyti jastrycho paviršius esant kintamam sluoksnio storiui, skirtingam šiluminiui plėtimuisi, taip pat sudėtingos plano geometrijos paviršiuose.
- Kiekvienas jastrycho laukas turi būti kvadrato arba stačiakampio formos, o ilgesnioji kraštinė negali būti daugiau nei du kartus ilgesnė už trumpesniąją.
- Vidaus patalpų grindys turi būti padalytos į laukus:



Masz pytania?

Zadzwoń!
801-650-222
Napisz!
serwis@bolix.pl

BOLIX SA

Ul. Stolarska 8
34-300 Żywiec
Tel. 33 475 06 00
Fax. 33 475 06 12

Znajdź nas

www.trwaleocienie.pl
www.facebook.com/bolixsa
www.bolix.pl



BOLIX PC-B

Greitai kietējantis cementinis išlyginamasis sluoksnis (20–70 mm), CT-C40-F6 klasė

≤ 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 plėvele, sudarant vadinamąjį slydimo sluoksnį.
- Didelės apkrovos paviršiuose, ant surenkamųjų perdangų, esant izoliaciniam sluoksniui su dideliu deformabilumu veikiant apkrovai, taip pat siekiant sumažinti susitraukimo siūlių kiekį, rekomenduojama armuoti 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 įstrychą būtina saugoti nuo lietaus, per greito džiūvimo dėl skersvėjų, aukštos temperatūros ir intensyvaus saulės poveikio. Pradiniu rišimosi laikotarpiu įstrychą sandariai uždengti plėvele.
- Grindinio šildymo sistemos eksploatacijos metu šildymo terpės temperatūra vamzdžiuose neturi viršyti +55 °C. Prieš klojant plyteles ar kitas grindų dangas būtina atlikti įstrycho iškaitinimo ciklą taip, kaip tradicinių cementinių įstrychų atveju. Iškaitinimą galima pradėti ne anksčiau kaip po 14 dienų nuo įstrycho 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 (įstrycho temperatūra +15 °C – +20 °C).
- Grindų dangos, tokios kaip PVC, linoleumas ir pan., gali būti klojamos tik tada, kai įstrycho 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 skiediniui valymas tampa sudėtingas. Šviežius nešvarumus nuo paviršių pašalinti drėgna šluoste, o sukietėjusius – tik mechaniniu būdu.

SAUGOS PRIEMONĖS:

Produktas pasižymi **šarminiu pH**, todėl būtina saugoti akis ir odą. Patekus į akis, nedelsiant gausiai plauti vandeniu ir **kreiptis į gydytoją**.

BŪTINOS DARBO PRIEMONĖS:

- maišyklė, lėtaeigė gręžtuvas (400–500 aps./min) su krepšelio tipo maišytuvu arba betono maišyklė,
- medinės arba nerūdijančio plieno liniuotės ir mentelės,
- medinės arba nerūdijančio plieno kreipiančiosios juostos.

TECHNINIAI DUOMENYS:

Žemiau pateikti techniniai parametrai galioja esant +23 (±2) °C temperatūrai ir 50 (±5) % santykinei oro drėgmei. Kitomis sąlygomis nurodyti parametrai gali kisti.

Aplinkos ir pagrindo temperatūra dengimo ir džiūvimo metu:
 nuo +5 °C iki +25 °C

Santykinė oro drėgmė dengimo ir džiūvimo metu:
 iki 80 %

Birioji masė:
 apie 1,75 g/cm³

Paruošto skiedinio tankis:
 apie 2,2 g/cm³

Spalva:
 pilka

Paruošto skiedinio naudojimo laikas:
 ≤ 40 min

Pėsčiųjų apkrova:
 po min. 3 val.

Džiūvimo laikas nuo paklojimo iki hidroizoliacijos HYDRO DUO įrengimo:
 min. 2 dienos

Džiūvimo laikas nuo paklojimo iki hidroizoliacijos HYDRO 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 dienos

Degumo reakcijos klasė pagal PN-EN 13501-1:
 A1

Gniuždymo stipris pagal PN-EN 13813:
 ≥ 40 MPa (C40 klasė)

Lenkimo stipris pagal PN-EN 13813:
 ≥ 6 MPa (F6 klasė)

Pakuotė:
 25 kg maišas

Pakuočių skaičius paletėje ir grynasis produkto svoris:
 48 vnt. / apie 1200 kg

Tinkamumo naudoti laikas:
 12 mėnesių nuo gamybos datos, nurodytos ant pakuotės

ORIENTACYJNE ŽUŽYCIŲ:

ok. 2,0 kg / m² / 1 mm gruboši.

Žužycie wyrobu jest uzależnione od stanu wyrównania podłoża oraz grubości warstwy įstrychu. W celu określenia dokładnego zużycia, wykonać odpowiednie próby na danym podłożu.

PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w nieuszkodzonych opakowaniach w temp. od +5°C do +25°C. Chronić przed zawilgoceniem. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

SKŁAD:

Sucha mieszanka spoiw mineralnych, wypełniaczy mineralnych oraz domieszek modyfikujących, w tym polimerowych.

BOLIX PC-B

**Greitai kietējantis cementinis išlyginamasis sluoksnis
(20–70 mm), CT-C40-F6 klasė**

BOLIX S.A. garantuoja tinkamą gaminio kokybę, tačiau neturi įtakos jo naudojimo sričiai ir taikymo būdai. BOLIX neprisiima atsakomybės už Projektuotojo ir Vykdytojo (rangovo) darbą. Visa aukščiau pateikta informacija buvo pateikta sąžiningai, remiantis naujausiu žinių lygiu ir taikymo technologijomis. Ši informacija nepakeičia profesinio Projektuotojo ir Vykdytojo pasirengimo ir neatleidžia jų nuo pareigos laikytis statybos darbų taisyklių bei darbų saugos ir sveikatos (DSS / BHP) reikalavimų. Kilus abejonų, rekomenduojama atlikti atitinkamus bandymus arba susisiekti su BOLIX Techninio klientų aptarnavimo skyriumi. Išleidus šią Techninę duomenų kortelę, visos ankstesnės kortelės netenka galios.

Šis vertimas buvo parengtas naudojant dirbtinį intelektą