

BOLIX SE-R



Superflexibilné samonivelačná lepidlo trieda C2E S1

- pre exteriér aj interiér,
- na terasy, balkóny, lodžie,
- do vlhkých miestností, kúpeľní, toaliet, práčovní, sprchových kútov, verejných sociálnych zariadení,
- na steny a podlahy,
- na zaťažované plochy, t.j. garáže, dielne, priemyselné podlahy, komunikácie,

PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť nosný, suchý, zbavený nepriľnavých povlakov ako špina, mastnota, prach, bitúmeny, riasy a iných látok, ktoré znižujú prídržnosť. Odporúčame, aby boli nové podklady dostatočne vyzreté:

- | | |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| - stierka BOLIX SPN | min. 2 dni |
| - poter BOLIX PC-B | min. 1 deň – pred lepením keramického obkladu |
| | min. 2 dni – pred lepením kamenného obkladu |
| | min. 2 dni |
| - poter PC-S | min. 7 dní |
| - poter BOLIX PC | vlhkosť ≤ 0,5% |
| - anhydritové potery | vlhkosť ≤ 1,0% |
| - sadrové podklady | min. 3 mesiace, vlhkosť < 4% |
| - betón, ľahčený betón | min. 28 dní, vlhkosť < 4% |
| - cementové potery, cementové alebo vápenno-cementové omietky | |

VLASTNOSTI PRODUKTU:

- zvýšená prídržnosť (C2) k podkladu
- predĺžená doba zavädnutia (E)
- deformovateľné (S1) – dokonale kompenzuje tepelné a mechanické pnutie
- zvlášť vhodná pre veľkoformátové obklady (skvapalnená formula)
- určené pre veľkoformátové dlažby a obklady
- vďaka špeciálnej formule je možné použiť vodu na riedenie v širokom rozsahu, v závislosti na využití
- mrazuvzdorné
- aj pre „ťažké“ podklady, vrátane OSB dosiek a „dlažby na dlažbu“

PODKLADY:

Interiér a exteriér:

- cementové potery a podklady,
- betón, pórobetón, ľahčený betón, železobetón,
- cementové a vápenno-cementové omietky,
- homogénne múry s plnými škárami,
- existujúce dlažby a obklady z terazzo alebo betónových dosiek,
- cemento-trieskové dosky,
- hydroizolácie, vrátane BOLIX HYDRO a BOLIX HYDRO DUO,

Interiér:

- existujúce keramické obklady a obklady z prírodného kameňa metódou „dlažba na dlažbu“,
- drevotrieskové dosky, OSB (hr. ≥ 22 mm), sadrokartónové,
- magnéziový poter,
- sadrové a anhydritové omietky,
- podlahové a stenové vykurovanie.

MATERIÁL NA MONTÁŽ:

Malé, stredné a veľkoformátové obklady a dlažby:

- keramické (glazúra, terakota, gres, lícová tehla),
- kamienkové,
- kompozitné,
- kamenné citlivé aj necitlivé na prefarbenia, na vlhkosť, vrátane mramoru
- betónové,
- keramické a sklenené mozaiky.

URČENIE:

- lepidlo na montáž obkladu (2 ÷ 10 mm),
- vyrovnávací stierka do 5 mm,

Povlaky vápenných a glejových farieb odstráňte. Menšie nerovnosti stien vyrovnajte lepidlom BOLIX SE-R. Nerovnosti väčšie ako 5 mm vyrovnajte vyrovnávacou maltou BOLIX W, a na podlahách používajte samonivelizačnú stierku BOLIX SN 20.

Nasiakavé podklady napenetrujte prípravkom BOLIX N.

Sadrové a anhydritové podklady prebrúste hrubým brúsny papierom, vzniknutý prach dôkladne odstráňte a následne ošetríte penetračným prípravkom BOLIX N.

Hladké, nenasiakavé betónové plochy, terazzo, existujúce keramické/kamenné, dosky na báze dreva a pevné maliarske povlaky prebrúste hrubým brúsny papierom, následne dôkladne zbavte prachu. Napenetrovať prípravkom BOLIX BETOGRUNT.

PRÍPRAVA PRODUKTU:

Obsah balenia nasypťe do nádoby s odmeraným množstvom čistej vody (5,0 ÷ 6,5 litrov) a dôkladne premiešajte nízkootáčkovým miešadlom, kým nezískate homogénnu konzistenciu. Po uplynutí 5 minút a opätovnom premiešaní je lepidlo pripravené na použitie. Okrem vody nepridávajte žiadne iné látky.

POUŽITIE:

Na pripravený podklad naneste kontaktnú vrstvu vtierajúc tenkú vrstvu lepidla hladnou hranou hladidla, následne okamžite roziahnite vrstvu lepidla požadovanej hrúbky pomocou zubového hladidla zvoleného podľa druhu a veľkosti dlažby. Počas lepenia dlažby vo vonkajšom prostredí, na vyhrievanom podklade alebo na podlahách vystavených veľkému zaťaženiu a pri lepení veľkoformátovej i tenkej dlažby dodatočne treba naniesť hladkou hranou hladidla tenkú vrstvu lepidla na spodnej strane obkladu. Jednorazovo nanášajte také množstvo lepidla, ktoré vám umožní ukladať dlažbu predtým, ako zatvrdne. V prípade znečistenia/zašpinenia spodnej strany dlažby ju pred prilepením dôkladne očistite. Dlažbu priložte k hrane už priložených kusov na

BOLIX®

BOLIX SE-R

Superflexibilné samoniveľačná lepidlo trieda C2E S1

hrúbku škáry a pritlačte, následne jemne odsuňte, aby sa lepidlo rovnomerne rozťahlo a uložilo. Treba pamätať na zachovanie vhodnej škáry v závislosti od veľkosti formátu dlažby a od exploatačných podmienok – jednotlivé kusy neukladajte na styk. Nadmerné množstvo lepidla priebežne pred jeho zatvrdnutím odstraňujte.

REALIZAČNÉ POKYNY A ODPORÚČANIA:

- Dlažbu pred lepením nemočte vo vode ani vodou nenavlhčujte.
- Nepoužívajte na podkladoch nechránených pred kapilárnym vzlynaním vlhkosti.
- Pred pristúpením k prácam je potrebné všetky časti, ktoré nie sú určené na lepenie, vhodne zakryť a chrániť pred poškodením.
- Označte si plochu určenú na lepenie dlažby, pričom zohľadnite teplotné a vlhkosťné podmienky, typ podkladu a realizačné možnosti.
- Pri práci s keramickými a kamennými obkladmi ich chráňte pred priamym slnečným žiarením, atmosférickými zrážkami a vetrom. Na lešeni používajte ochranné siete.
- Nízka teplota, zvýšená vlhkosť, nedostatočná cirkulácia vzduchu predlžuje čas schnutia a zrenia lepidla.
- Po skončení prác umyte náradie a ruky pod tečúcou vodou, pretože po zaschnutí lepiacej malty je čistenie sťažené.
- Povrch čerstvo znečistených plôch pretrite vlhkou handričkou, stvrdnuté nečistoty odstráňte mechanicky.
- Čerstvo nalepený obklad alebo dlažbu chráňte pred vodou a mrazom do zatvrdnutia lepidla.
- Na miestach výskytu veľkej interiérovej vlhkosti (sprchovacie kúty, kúpeľne, práčovne) je potrebné kvôli správne zaizolovaniu podkladu pred lepením naniesť tekutú hydroizoláciu BOLIX HYDRO a tesniaci pás BOLIX HYDRO-T. Vo vonkajšom prostredí (na terasách, lodžiách a balkónoch) treba podklad zaizolovať dvojzložkovou hydroizoláciou BOLIX HYDRO-DUO a tesniacim pásom BOLIX HYDRO-TW.
- Nezapomnite na správne zhotovenie a prenesenie dilatácií nachádzajúcich sa v podklade.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY:

Výrobok má zásadité pH. Chráňte oči a pokožku. V prípade zasiahnutia očí prípravkom ich okamžite prepláchnite veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.

POTREBNÉ NÁRADIE:

- Miešadlo alebo nízkootáčková vrtáčka (400÷500 ot./min) s košíkovým nástavcom
- Vedro
- Zubové hladidlo (veľkosť zubov musí byť prispôsobená veľkosti lepenej dlažby/obkladu)
- Stierka a lyžica z nehrdzavejúcej ocele

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Nasledujúce parametre platia pre teplotu +23 (±2)°C a relatívnu vlhkosť vzduchu 50 (±5)%. V iných podmienkach sa môžu tieto údaje líšiť.

Teplota okolia a podkladu pri nanášaní a zrení:
od +5°C do +25°C

Relatívna vlhkosť vzduchu počas nanášaní a zrenia:
do 80%

Násypná hmotnosť:
cca 1,5 g/cm³

Farba:
šedá

Hrúbka vrstvy lepidla:
2 ÷ 10 mm

Spracovateľnosť po rozrobení vodou:
do 4h

Doba zavádznutia:
cca 30 min

Čas korekcie:
cca 40 min

Škárovanie / krokové zaťaženie:
po min. 24h

Plné zaťaženie:
po min. 5 dňoch

Odolnosť proti teplote:
-30°C ÷ +70°C

Balenia:
vrece 25 kg

Počet balení na palete a netto hmotnosť produktu:
48 / cca 1200 kg

Doba použiteľnosti:
12 mesiacov od dátumu výroby uvedenej na obale

Orientačná spotreba:

cca 1,20 kg/m² / 1 mm hrúbky súvislej vrstvy lepidla

Spotreba výrobku závisí od stavu vyrovnania podkladu, druhu lepenej dlažby/obkladu a od hrúbky lepiacej vrstvy. Pre presné určenie spotreby urobte skúšku na danom podklade.

SKLADOVANIE:

Skladujte v nepoškodených obaloch pri teplote +5°C do +25°C. Chráňte pred vlhkosťou. Výrobok skladujte mimo dosahu detí.

ZLOŽENIE:

Hydraulické spojivá, polyméry, jemnozrnné minerálne plnivá a modifikátory.

BOLIX S.A. garantuje požadovanú kvalitu výrobku, ale nemá vplyv na druh a spôsob jeho použitia. BOLIX nenesie zodpovednosť za prácu projektanta a zhotoviteľa. Všetky uvedené informácie boli poskytnuté v dobrej viere na základe najnovších poznatkov a technologických postupov. Nenahradzujú však profesionálnu prípravu projektanta a zhotoviteľa a nezavádzajú ich povinnosti dodržiavať stavebné postupy a BOZP. V prípade pochybností je nutné vykonať príslušné skúšky alebo kontaktovať Oddelenie technickej podpory BOLIX. Tento technický list nahrádza všetky doteraz platné vydania.