

# BOLIX SE-R

## Superflexibilné samonivelačná lepidlo trieda C2E S1



### VLASTNOSTI PRODUKTU:

- zvýšená prídržnosť (C2) k podkladu
- predĺžená doba zavädzania (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 „dlažbu na dlažbu“

### PODKLADY:

Interiér a exteriér:

- cementové potery a podklady,
- betón, pôrobetón, 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.  $\geq 22$  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 ( $2 \div 10$  mm),
- vyrovnávacia stierka do 5 mm,
- 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, mastnotu, prach, bitúmeny, riasy a iných látok, ktoré znížujú 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	
- poter BOLIX PC	min. 7 dní
- anhydritové potery	vlhkosť $\leq 0,5\%$
- sadrové podklady	vlhkosť $\leq 1,0\%$
- betón, ľahčený betón	min. 3 mesiace, vlhkosť $< 4\%$
- cementové potery, cementové alebo vápenno-cementové omietky	min. 28 dní, vlhkosť $< 4\%$

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 brúsnym papierom, vzniknutý prach dôkladne odstráňte a následne ošetríte penetračným prípravkom BOLIX N.

Hladké, nenasikavé betónové plochy, terazzo, existujúce keramické/kamenné, dosky na báze dreva a pevné maliarske povlaky prebrúste hrubým brúsnym papierom, následne dôkladne zaviete prachu. Napenetruvať prípravkom BOLIX BETOGRUNT.

### PRÍPRAVA PRODUKTU:

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

### POUŽITIE:

Na pripravený podklad naneste kontaktnú vrstvu vtierajúc tenkú vrstvu lepidla hladou hranou hladidla, následne okamžite roztiahnite vrstvu



Máš otázky?

Zavolaj!  
+421 911 856 104

Napis!

sevice@bolix.sk

Najdi nas:

www.bolix.sk

**BOLIX®**

# BOLIX SE-R

## Superflexibilné samonivelačná lepidlo trieda C2E S1

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 zatáčeniu a pri lepení veľkoformátovej i tenkej dlažby dodatočne treba naniest 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 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 nemožte vo vode ani vodou nenavlhčujte.
- Nepoužívajte na podkladoch nechránených pred kapilárnym vzlýnaním 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 vlhkostné podmienky, typ podkladu a realizačné možnosti.
- Pri práci s keramickými a kamennými obkladmi ich chráňte pred priamym slnečným žiareniom, atmosférickými zrážkami a vetrom. Na lešení používajte ochranné siete.
- Nízka teplota, zvýšená vlhkosť, nedostatočná cirkulácia vzduchu predĺžuje čas schnutia a zrenia lepidla.
- Po skončení prác umyte náradie a ruky pod tečúcou vodou, pretože po zaschnutí lepiacej malty je čistenie stážené.
- Povrch čerstvo znečistených plôch pretrite vlhkou handričkou, stvrdenuté 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 správnemu zaizolovaniu podkladu pred lepením naniest 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.
- Nezabudnite na správne zhotovenie a prenesenie dilatácií nachádzajúcich sa v podklade.

### BEZPEČNOSTNÉ POKYNY:

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

### POTREBNÉ NÁRADIE:

- Miešadlo alebo nízkootáčková vŕtačka (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 lísiť.

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

**Relatívna vlhkosť vzduchu počas nanášania a zrenia:**  
do 80%

**Násypná hmotnosť:**  
cca 1,5 g/cm<sup>3</sup>

**Farba:**

šedá

**Hrúbka vrstvy lepidla:**

2 ÷ 10 mm

**Spracovateľnosť po rozrobení vodou:**  
do 4h

**Doba zavädnutia:**

cca 30 min

**Čas korekcie:**  
cca 40 min

**Škárovanie / krokové zatáčenie:**  
po min. 24h

**Plné zatáčenie:**

po min. 5 dňoch

**Odobnosť 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/m<sup>2</sup> / 1 mm hrúbky súvislej vrstvy lepidla

Spotreba výrobku závisí od stavu vyrównania 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.



Máš otázky?

Zavolaj!  
+421 911 856 104

Napis!

sevice@bolix.sk

Najdi nas:

www.bolix.sk

**BOLIX®**

# BOLIX SE-R

Superflexibilné samonivelačná lepidlo trieda C2E S1



Máš otázky?

Zavolaj!  
+421 911 856 104

Napis!

[sevice@bolix.sk](mailto:sevice@bolix.sk)

Najdi nas:

[www.bolix.sk](http://www.bolix.sk)

**BOLIX®**

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 nezbavujú 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.