



# BI BOND



JUNGČIŲ DANGČIAI - KLIJAI -  
SANTRAUKAI



## PRODUKTO APRAŠYMAS

BI BOND yra dviejų komponentų užpildyti epoksidiniai klijai, pasižymintys didele tiksotropija ir minkšta glaisto konsistencija.

## KUR JIS NAUDOJAMAS

- Vandeniui atsparus sujungimų, plyšių ir betono liejinių sandarinimas kartu su BI FLEX System juosta
- Ertmių, kraštų, sujungimų kampų ir įtrūkimų taisymas arba užpildymas
- Skirtas mažiems jungiamiesiems tvirtinimo elementams betone, medienoje ir mūre
- Kaip klijai ir betono, betoninių elementų, surenkamųjų betoninių elementų ir pluoštu armuotų betoninių plokščių ar vamzdžių injektavimui
- Kaip klijai ir kietam natūraliam akmeniui, plytoms, keramikai, plienui ir aliuminiui, medienai ir epoksidinei dervai injektuoti

## NAUDA

- Puikus sukibimas su dauguma statybinių medžiagų
- Didelis atsparumas cheminėms medžiagoms ir ledą šalinančioms druskoms
- Didelis mechaninis atsparumas
- Didelė tiksotropija, nevarva naudojant vertikaliai arba lubose
- Lengva paruošti nedidelius kiekius, nes dviejų komponentų maišymo santykis yra 1:1

- Nepralaidus skysčiams ir vandens garams
- Lengvas ir greitas pritaikymas
- Nereikia grunto

## PARUOŠIMAS IR TAIKYMAS

### Paviršiaus paruošimas

Kruopščiai nuvalykite paviršius, pašalindami visas atkibusias medžiagas intensyviu šepetėliu, smėliasrove arba dantyto plaktuku.

Ant metalinių paviršių šlifukite arba smėliu.

Aukšto slėgio švarūs paviršiai.

Jei betonas naudojamas esant neigiamai hidrostatinei traukai, betono paviršius turi būti pašiauštas / frezuotas ne mažiau kaip 2 mm ir vandens infiltracija turi būti pašalinta naudojant greitojo poveikio TAP 3/I-PLUG skiedinį (žr. atitinkamus techninių duomenų lapus).

Atrama gali būti drėgna, bet ant paviršiaus neturi būti vandens.

### Maišymas

Visiškai įdėkite B komponentą į A komponentą.

Maišykite mažiausiai 2 minutes elektriniu maišytuvu, kol gausis vientisa masė be spalvotų dryžių.

### Naudojimas vietoj klijų ir injektavimui

BI BOND galima tepti metaline mentele arba glaistykle; kad sukibimas būtų geresnis, rekomenduojama tepti ant abiejų klijuojamų paviršių, tada sujungti dalis ir laikyti jas kartu, kol klijai visiškai sukietės.

Mažiausias efektyvus sukibimo tarp dalių storis yra 1-2 mm.

Jei metaliniai profiliai klijuojami prie vertikalių paviršių, remkitės atramomis ir tolygiai prispauskite ne mažiau kaip 12 valandų, atsižvelgdami į naudojamą storį (ne daugiau kaip 5 mm) ir aplinkos temperatūrą.

### Naudojama kartu su BI FLEX System juosta plyšiuose, judančiuose sujungimuose ir betono liejiniuose

Žiūrėkite BI FLEX sistemos duomenų lapą.





Nuorodos rasite [www.volteco.com](http://www.volteco.com)

## VARTOJIMAS IR DERLIS

1,5-1,6 kg/m<sup>2</sup> vienam storio mm

## PAKAVIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Pakuotėje 10 kg (komponentas A 5 kg + komponentas B 5 kg) arba 5 kg (komponentas A 2,5 kg + komponentas B 2,5 kg).

BI BOND, laikomą originalioje pakuotėje, sausoje vietoje, 10–30 °C temperatūroje, galima naudoti 12 mėnesių nuo supakavimo datos.

## ĮSPĖJIMAI – SVARBIOS PASTABOS

Naudojimo temperatūra turi būti nuo 10 °C iki 30 °C; žemesnėje temperatūroje (ir (arba) ant pagrindo esant drėgmei) BI BOND klijų susijungimo procesas gali sulėtėti, o aukštesnėje temperatūroje labai sutrumpėja jų tarnavimo laikas.

Jei produktas naudojamas < 10 °C temperatūroje, laikykite jį šildomoje aplinkoje.

Nenaudokite jau sumaišytų BI BOND klijų, jei jų naudojimo laikas yra pasibaigęs (net jei jų konsistencija atrodo gera).

Jei medžiagos nesuderinamos, patikrinkite BI BOND klijų ir pagrindo sukibimą.

Jei naudojama ant metalų, kuriems būdingi dideli temperatūros svyravimai ir (arba) didelis ilgis, kreipkitės į „Volteco“ techninį biurą.

Po naudojimo įrankius gerai nuvalykite nitro skiedikliu.

## FIZINĖS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

| Konkrečių           | Bandymo metodas | Vertybės                           |
|---------------------|-----------------|------------------------------------|
| Išvaizda / spalva:  |                 | Minkštas pilkas glaistas           |
| Maišymo santykis    |                 | A Komponentas: B Komponentas = 1:1 |
| Darbinė temperatūra |                 | -40 °C +60 °C                      |

| Konkrečių                                  | Bandymo metodas                                       | Vertybės                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Natūrinis svoris                           |                                                       | 1,5 kg/l                                                       |
| Numatomas naudingo tarnavimo laikas        |                                                       | 30' (esant +20 °C ir 60 % santykinei oro drėgmei)              |
| Kietumas pagal A krantą 2 dienas           | UNI EN ISO 868                                        | 10 °C: >60 Shore D<br>21 °C: >60 Shore D<br>40 °C: >60 Shore D |
| Kietumas pagal Shore A 7 dienas            | UNI EN ISO 868                                        | 10 °C: >60 Shore D<br>21 °C: >60 Shore D<br>40 °C: >60 Shore D |
| Sukibimas su betonu                        | UNI EN 1542                                           | > 2 N/mm <sup>2</sup>                                          |
| Sukibimas su šlapiu betonu                 | UNI EN 13578                                          | > 2 N/mm <sup>2</sup>                                          |
| Cheminis atsparumas                        |                                                       | Žiūrėti BI FLEX sistemos duomenų lapą                          |
| Tinkamumas sąlyčiui su geriamuoju vandeniu | Visuotinės migracijos nustatymas D.M. 174, 2024-04-06 | SOCOTEC ITALIA SRL<br>Ataskaitos Nr. LF53030/23                |
| Tinkamumas sąlyčiui su geriamuoju vandeniu | 2024-04-06 konkretaus perdavimo D. M. 174 nustatymas  | CHELAB SRL<br>Report n° 17/000244151                           |

## PAŽIŪRĖKITE VAIZDO ĮRAŠUS IR PERSKAITYKITE IŠSAMIĄ INFORMACIJĄ

Saugos duomenų lapai

Ekspluatacinių savybių deklaracija

Specifikacijos punktai

Techniniai diagramos ir DOP

EPD deklaracija

YouTube vaizdo įrašas



## SAUGOS

Žiūrėkite atitinkamą saugos duomenų lapą.

## AUTORIŲ TEISĖS

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.

Šiame dokumente esanti informacija, vaizdai ir tekstai yra išimtinė „Volteco S.p.A.“ nuosavybė.

Jie gali keistis bet kada be išankstinio įspėjimo.

Naujausias šio ir kitų dokumentų (specifikacijų, brošiūrų ir kt.) versijas galima rasti adresu [www.volteco.com](http://www.volteco.com).

Vertimo atveju tekste gali būti techninių ir kalbinių netikslumų.

## TEISINĖS PASTABOS

Pastaba pirkėjui/montuotojui:

Šis „Volteco S.p.A.“ pateiktas dokumentas skirtas tik pirkėjui ir (arba) naudojančiam asmeniui.

Neatsižvelgiama į būtiną individualų darbinį kontekstą, kurio „Volteco S.p.A.“ bet kuriuo atveju neišmano.

Tai nepakeičia ir nepratęsia gamintojo „Volteco S.p.A.“ įsipareigojimų.

Jis gali keistis, todėl prieš kiekvieną naudojimą naudotojas privalo jį atnaujinti, pasikonsultavęs su [www.volteco.com](http://www.volteco.com).

Pirmiau pateikti paaiškinimai taikomi ir iki pardavimo, ir po jo teikiamai techninei ir (arba) komercinei pardavimo tinklo informacijai.