



BI BOND



LOCĪTAVU VĀKI - LĪMES - MASTIKAS



PRODUKTA APRAKSTS

BI BOND ir divkomponentu pildīta epoksīdsveķu saistviela ar augstu tiksotropiju un mīkstu špakteles konsistenci.

KUR TO IZMANTO

- Šuvju, plaisu un jaunu betona lējumu ūdensnecaurļaidīgs blīvējums kombinācijā ar BI FLEX System lentu
- Dobumu, malu, šuvju stūru un plaisu remonts vai aizpildīšana
- Nelieliem savienojuma stiprinājumiem betonā, kokā un mūrējumā
- Kā saistviela un betona, saliekamā betona elementu un ar šķiedrām stiegtu betona plātņu vai cauruļu šuvju iestrādāšanai
- Kā saistviela un cietā dabīgā akmens, ķieģeļu, keramikas, tērauda un alumīnija, koka un epoksīdsveķu šuvju līmēšanai

PRIEKŠROCĪBAS

- Lieliska saķere ar lielāko daļu būvmateriālu
- Augsta izturība pret ķīmiskām vielām un atledošanas sāļiem
- Augsta mehāniskā izturība
- Augsta tiksotropija, neslīd vertikāli vai pie griestiem
- Viegli pagatavot nelielus daudzumus, jo abu komponentu sajaukšanas attiecība ir 1:1

- Necaurlaidīgs šķidrumiem un ūdens tvaikiem
- Ātra un vienkārša lietošana
- Nav nepieciešams gruntējums

SAGATAVOŠANA UN LIETOŠANA

Virsmas sagatavošana

Rūpīgi notīriet virsmas, noņemot visus vaļējos materiālus ar spēcīgu suku, smilšu strūklu vai āmuru.

Uz metāla virsmām slīpējiet vai slīpējiet.

Pindade vesipesu.

Ja uzklāšana notiek zem negatīva hidrostatiskā spiediena, betona virsmas ir jānofrēzē/jānofrēzē vismaz 2 mm biezumā un ūdens infiltrācija jānovērš, izmantojot TAP 3/I-PLUG ātru javu (skatīt attiecīgās datu lapas).

Atbalsts var būt mitrs, bet bez ūdens uz virsmas.

Sajaukšana

Pievienojiet B komponentu pilnībā A komponentam.

Vismaz 2 minūtes maisiet ar elektrisko maisītāju, līdz tiek iegūta viendabīga masa bez krāsu svītrām.

Lietošanai kā saistviela un šuvju iestrādāšanai

BI BOND var uzklāt ar metāla lāpstiņu vai špaktellāpstiņu; lai uzlabotu saķeri, ieteicams uzklāt uz abām līmējamajām virsmām un pēc tam savienot detaļas, turot tās nekustīgi, līdz saistviela ir pilnībā sacietējusi.

Minimālais biezums efektīvai saķerei starp detaļām ir 1-2 mm.

Ja metāla profilus izmanto vertikālu virsmu līmēšanai, atbalstiet un vienmērīgi piespiediet ar balstiem vismaz 12 stundas atkarībā no pielietotā biezuma (ne vairāk kā 5 mm) un apkārtējās vides temperatūras.

Lietošana kombinācijā ar BI FLEX sistēmas lentu uz plaisām, kustības šuvēm un jauniem betona lējumiem

Skatīt BI FLEX System tehnisko datu lapu.





Atsauces ir pieejamas vietnē www.volteco.com

PATĒRIŅŠ UN RAŽA

1,5-1,6 kg/m² uz biezuma mm.

IEPAKOJUMS UN UZGLABĀŠANA

Lepakojumā 10 kg (komponents A 5 kg + komponents B 5 kg) vai 5 kg (komponents A 2,5 kg + komponents B 2,5 kg).

BI BOND, kas uzglabāts oriģinālajā iepakojumā, sausā veidā un temperatūrā no 10 °C līdz 30 °C, var lietot 12 mēnešu laikā no iepakojuma datuma.

BRĪDINĀJUMI - SVARĪGAS PIEZĪMES

Lietošanas temperatūrai jābūt no 10 °C līdz 30 °C; zemāka temperatūra (un/vai mitruma klātbūtne pamatnē) var aizkavēt BI BOND saistvielas krusteniskās saites procesu, bet augstāka temperatūra krasi samazina tās kalpošanas laiku.

Lietojot produktu temperatūrā < 10 °C, uzglabājiet to apsildāmā vidē.

Neizmantojiet jau sajaukto BI BOND līmi, ja tās kalpošanas laiks ir beidzies (pat ja tās konsistence izskatās laba).

Materiālu nesaderības gadījumā pārbaudiet adhēziju starp BI BOND līmi un pamatni.

Lietojot uz metāliem, kas pakļauti lielām temperatūras svārstībām un/vai ir ļoti ilgi, konsultējieties ar Volteco tehnisko biroju.

Pēc lietošanas instrumentus kārtīgi notīriet ar nitro šķīdinātāju.

FIZIKĀLĀS UN TEHNISKĀS ĪPAŠĪBAS

Konkrēts	Pārbaudes metode	Vērtības
Izskats/krāsa:		Mīksta pelēka tepe
Maisīšanas attiecība		A Komponenti: B Komponenti = 1:1

Konkrēts	Pārbaudes metode	Vērtības
Darba temperatūra		-40 °C +60 °C
Īpatnējais svars		1,5 kg/l
Paredzamais lietderīgās lietošanas laiks		30' (pie +20 °C un 60% relatīvā mitruma)
Krasta A cietība 2 dienās	UNI EN ISO 868	10 °C: >60 Shore D 21 °C: >60 Shore D 40 °C: >60 Shore D
Krasta A cietība 7 dienās	UNI EN ISO 868	10 °C: >60 Shore D 21 °C: >60 Shore D 40 °C: >60 Shore D
Adhēzija ar betonu	UNI EN 1542	> 2 N/mm ²
Adhēzija ar mitru betonu	UNI EN 13578	> 2 N/mm ²
Ķīmiskā izturība		Skatīt BI FLEX System tehnisko datu lapu
Sobivus kokkupuuteks joogiveega	Globālās migrācijas noteikšana D.M. 174, 06.04.2024.	SOCOTEC ITALIA SRL Ziņojuma nr. LF53030/23
Sobivus kokkupuuteks joogiveega	Konkrētā pārskaitījuma noteikšana D.M. 174, 06.04.2024.	CHELAB SRL Report n° 17/000244151

SKATĪET VIDEO UN IZLASIET SĪKĀKU INFORMĀCIJU

Drošības datu
lapas

Darbības
deklarācija

Specifikācijas
punkti

Tehniskās
diagrammas un
DOP

EPD deklarācija

YouTube video



DROŠUMS

Skatīt attiecīgo drošības datu lapu.

AUTORTIESĪBAS

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

Šajā dokumentā iekļautā informācija, attēli un teksti ir Volteco S.p.A. ekskluzīvs īpašums.

Tie var mainīties jebkurā laikā bez brīdinājuma.

Šo un citu dokumentu (specifikāciju, brošūru u. c.) jaunākās versijas ir pieejamas vietnē www.volteco.com.

Tulkošanas gadījumā teksts var saturēt tehniskas un lingvistiskas neprecizitātes.

JURIDISKAS PIEZĪMES

Piezīme pircējam/uzstādītājam:

Šis Volteco S.p.A. piedāvātais dokuments ir paredzēts tikai kā atbalsts un informācija pircējam/pieprasītājam.

Tajā nav ņemts vērā nepieciešamais ieskats individuālajā darbības kontekstā, kuram Volteco S.p.A. jebkurā gadījumā ir svešs.

Ar to netiek grozītas vai paplašinātas ražotāja Volteco S.p.A. saistības.

Tas ir pakļauts izmaiņām, saistībā ar kurām instalētājam tas ir jāatjaunina sevi pirms katras atsevišķas lietojumprogrammas, apmeklējot www.volteco.com tīmekļa vietni.

Iepriekš minētie paskaidrojumi tiek attiecināti arī uz tirdzniecības tīkla pirms/pēcpārdošanas tehnisko/komerciālo informāciju.