



BI BOND

OPIS IZDELKA

BI BOND je bikomponentno polnilno epoksidno lepilo, visoko tiksotropno, ima konsistenco mehkega kita.



NANOS IZDELKA

- Neprepustno tesnjenje spojev, razpok in pokanja pri ulivanju skupaj s trakom BI FLEX System
- Popravilo ali polnjenje vdolbin, vogalov, kotov spojev in razpok
- Za majhna sidranja konektorjev v beton, les in zidove
- Kot lepilo in za fugiranje cementa, predpripravljenih cementnih elementov in plošč ali cevi iz cementa, ojačanega z vlakni
- Kot lepilo in za fugiranje cementa naravnega kamna, zidakov, keramike, jekla in alumija, lesa in epoksidne smole

PREDNOSTI

- Optimalni oprijem na večino gradbenih materialov
- Visoka odpornost proti kemičnim elementom in soli proti zmrzovanju
- Visoka mehanska odpornost
- Visoka tiksotropnost, ne teče pri vertikalnih nanosih ali na stropu
- Preprostost priprave majhnih količin, zahvaljujoč mešalnemu razmerju dveh komponent 1:1
- Neprepusten za tekočine in vodno paro
- Preprost in hiter nanos
- Ne potrebuje prvega premaza (primerja)

PRIPRAVA IN UPORABA

Priprava površin

S površine odstranite vse odvečne delce in jo temeljite očistite s ščetkanjem, peskanjem ali tolčenjem. Kovinske površine ostružite ali obrusite. Površine umijte z vodnim curkom.

V primeru nanaosa pri negativnem hidrostatičnem tlaku, morajo biti betonske površine hrapave/nazobčane najmanj za 2 mm, s hitro malto TAP 3/I-PLUG (glej ustrezne tehnične liste) pa je treba odstraniti infiltracije vode.

Podlaga je lahko vlažna, vendar na površini ni vode.

Mešanje

Komponento B v celoti dodajte komponenti A.

Mešajte najmanj 2 minuti z električnim mešalnikom, dokler ne dobite homogene mase, v kateri ni barvnih prog.

Nanos kot lepilo za fuge



BI BOND lahko nanašate s kovinsko lopatico ali gladilko; za izboljšanje oprijema svetujemo, da namažete izdelek na obe površini, ki ju je treba prilepiti, in nato pritisniti dela skupaj ter ju držati, dokler se lepilo popolnoma ne strdi.

Minimalna debelina za učinkovit oprijem med deli je 1-2 mm.

Če se uporablja za lepljenje kovinskih profilov na vertikalne profile, podprite in pritisnite enakomerno, uporabite oporne drogove, za najmanj 12 ur, glede na nanešeno debelino (ne več kot 5 mm) in temperaturo okolja.

Nanos skupaj s trakom BI FLEX System na razpokah, gibljivih se spojih in fugah.

Glejte tehnični list BI FLEX System



Reference na www.volteco.com

PORABA IN IZKORISTEK

1,5-1,6 kg/m² za mm debeline.

EMBALAŽA IN SKLADIŠČENJE

Pakiranje po kg 10 (komp. A kg 5 + komp. B kg 5) ali kg 5 (komp. A kg 2,5 + komp. B kg 2,5). BI-BOND, shranjeno v originalni embalaži, na suhem, pri temperaturah med 10°C do 30°C, se lahko uporabi v roku 12 mesecev od datuma pakiranja.

OPOZORILA - POMEMBNE OPOMBE

Temperatura nanosa mora biti med 10 °C in 30 °C; nižje temperature (in/ali vlažnost v podlagi) lahko upočasnijo proces strjevanja lepila BI BOND, medtem ko višje temperature lahko drastično skrajšajo življenjsko dobo lepila.

V primeru nanašanja pri temperaturah, < 10°C, izdelek shranjujte v ogrevanem okolju.

Ne uporabljajte že zmešanega lepila BI BOND, če je že prekoračen rok za uporabnost (tudi, če je konsistenca na pogled dobra).

V primeru nezdržljivosti materialov, preverite oprijem med lepilom BI BOND in podlago.

V primeru nanosa na kovine, ki so podvržene velikim nihanjem temperature in/ali so znatne dolžine, se posvetujte s Tehnično Pisarno Volteco.

Po uporabi orodja očistite z nitro razredčilom.

FIZIČNE IN TEHNIČNE LASTNOSTI

Specifike	Preizkusna metoda	Vrednosti
Izgled/Barva:		Mehak mavcec sive barve
Razmerje za mešanje		Komponenta A: Komponenta B = 1:1
Delovna temperatura		-40°C +60°C
Specifična teža		1,5 kg/l
Uporabna življenjska doba:		30' (pri +20°C in na 60% relativne vlažnosti)
Trdota Shore A po 2 dneh	UNI EN ISO 868	10°C: >60 Shore D 21°C: >60 Shore D 40°C: >60 Shore D
Trdota Shore A po 7 dneh	UNI EN ISO 868	10°C: >60 Shore D 21°C: >60 Shore D 40°C: >60 Shore D
Oprijem na beton	UNI EN 1542	> 2 N/mm ²
Oprijem na vlažni beton	UNI EN 13578	> 2 N/mm ²
Kemična odpornost		Glejte tehnični list Sistema BI FLEX
Primernost za stik s pitno vodo	Določitev globalnih migracij Ministrski odlok 174 z dne 06.04.2024	SOCOTEC ITALIA SRL Report n° LF53030/23
Primernost za stik s pitno vodo	Določitev posebnega prenosa Ministrska uredba 174 z dne 06.04.2024	CHELAB SRL Report n° 17/000244151



VARNOST

Glejte ustrezni Varnostni tehnični list.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved (Vse pravice pridržane).
Informacije, slike in besedila, ki jih vsebuje ta dokument, so ekskluzivna lastnina Volteco S.p.A.
V vsakem trenutku se lahko brez predhodnega obvestila spremenijo.
Posodobljene verzije tega in drugih dokumentov (povzetek, brošure, drugo), lahko najdete na www.volteco.com.
V primeru, da gre za prevod, lahko besedilo vsebuje tehnične in jezikovne nedoslednosti.

PRAVNE OPOMBE

Opomba za kupca/uporabnika:
Ta dokument, ki ga daje na razpolago Volteco S.p.A., je izključno podporni instrument in le informativne narave za kupca/uporabnika.
Ne upošteva potrebnih raziskav posameznega delovnega konteksta, od katerih se Volteco S.p.A. v vsakem primeru distancira.
Ne spreminja in ne razširja obveznosti proizvajalca Volteco S.p.A.
Podvrženo je variacijam pri naročilu, o katerih se mora uporabnik pozanimati pred vsakim posameznim nanosom in sicer na spletni strani www.volteco.com.
Zgornja pojasnila veljajo za pred-poprodajne tehnične/komercialne informacije komercialne mreže.

