



BI BOND

OPIS PROIZVODA

BI BOND je dvokomponentni fillerizovani epoksidni lepak sa visokom tiksotropijom i mekom konzistencijom fuge.



GDE SE KORISTI

- Vodootporno zaptivanje spojeva, pukotina i građevinskih spojeva u kombinaciji sa BI FLEX System trakom
- Popravka ili popunjavanje šupljina, ivica, uglova spojeva i pukotina
- Za malo sidrenje konektora u betonu, drvetu i zidovima
- Kao lepak i za injektiranje betona, montažnih betonskih elemenata i betonskih ploča ili cevi ojačanih vlaknima
- Kao lepak i za fugovanje tvrdog prirodnog kamenja, opeke, keramike, čelika i aluminijuma, drveta i epoksidne smole

PREDNOSTI

- Odlično prijanja na većinu građevinskih materijala
- Elevata rezistenza agli agenti chimici e ai sali di disgelo
- Velika mehanička otpornost
- Visoka tiksotropija, ne kaplje u vertikalnim ili plafonskim primenama
- Jednostavna priprema malih količina zahvaljujući odnosu mešanja dve komponente 1:1
- Nepropusan za tečnosti i vodenu paru
- Brza i laka primena
- Nema potrebu za osnovnim premazom

PRIPREMA I PRIMENA

Priprema površina

Temeljito očistite površine uklanjanjem bilo kakvog labavog materijala snažnim četkanjem, peskarenjem ili obradom čekićem.

Na metalnim površinama brušenje ili peskarenje.

Operite vodom površine.

U slučaju nanošenja pri negativnom hidrostatičkom potisku, betonske površine moraju se ohrapaviti/glodati najmanje 2 mm, a infiltracije vode se moraju ukloniti brzim malterom TAP 3/I-PLUG (pogledajte odgovarajuće tehničke listove).

Supstrat je možda vlažan, ali bez vode na površini.

Mešanje

Komponentu B u potpunosti dodajte komponenti A.

Mešajte najmanje 2 minuta električnom mešalicom dok se ne dobije homogena masa bez pruga u boji.



BI BOND

Nanošenje kao lepak i za fugovanje

BI BOND se može nanositi metalnom špatulom ili gletericom; da bi se poboljšalo prijanjanje, preporučuje se nanošenje premaza na obe površine koje se lepe i zatim spajanje delova, održavajući ih fiksnim dok lepak potpuno ne očvrstne.

Minimalna debljina za efikasno prijanjanje između delova je 1-2 mm.

Ako se koristi za lepljenje metalnih profila na vertikalne površine, poduprite i ravnomerno pritisnite pomoću podupirača najmanje 12 sati, u zavisnosti od primenjene debljine (ne više od 5 mm) i temperature okoline.

Nanošenje u kombinaciji sa BI FLEX System trakom na pukotine, pokretne i građevinske spojeve

Pogledajte tehnički list BI FLEX System.



Reference dostupne na www.volteco.com

POTROŠNJA I PRINOS

1,5-1,6 kg/m² po mm debljine.

PAKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Pakovanje od 10 kg (komp. A kg 5 + komp. B kg 5) ili od 5 kg (komp. A kg 2,5 + komp. B kg 2,5).

BI BOND čuvan u originalnoj ambalaži, na suvom mestu i na temperaturama između 10°C i 30°C, može se koristiti u roku od 12 meseci od datuma pakovanja.

UPOZORENJA - VAŽNE NAPOMENE

Temperatura nanošenja mora biti između 10°C i 30°C; niže temperature (i/ili prisustvo vlage u supstratu) mogu odložiti postupak umrežavanja lepka BI BOND, dok više temperature drastično smanjuju njegov vek upotrebe.

U slučaju primene sa temperaturama

Ne upotrebljavajte prethodno pomešani BI BOND lepak ako je vreme korisnog veka prekoračeno (čak i ako se konzistencija čini dobrom).

U slučaju nekompatibilnosti između materijala, proverite prijanjanje između lepka BI BOND i podloge.

U slučaju nanošenja na metale izložene visokim temperaturnim promenama i/ili znatne dužine, obratite se tehničkom odeljenju kompanije Volteco.

Nakon upotrebe, alat dobro očistite nitro razređivačem.

FIZIČKE I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Specifikacije	Metoda ispitivanja	Vrednosti
Izgled/Boja:		Meko punilo sive boje
Odnos mešanja		Komponenta A: Komponenta B = 1:1
Radna temperatura		-40°C +60°C
Specifična težina		1,5 kg/l
Korisni vek trajanja		30' (na + 20°C i 60% R.V.)
Tvrdoća po Šoru A nakon 2 dana	UNI EN ISO 868	10°C: >60 Shore D 21°C: >60 Shore D 40°C: >60 Shore D
Tvrdoća po Šoru A nakon 7 dana	UNI EN ISO 868	10°C: >60 Shore D 21°C: >60 Shore D 40°C: >60 Shore D
Prionjivost na beton	UNI EN 1542	> 2 N/mm ²
Prionjivost na vlažni beton	UNI EN 13578	> 2 N/mm ²
Hemijska otpornost		Pogledajte tehnički list Sistema BI FLEX
Pogodnost za kontakt sa vodom za piće	Utvrđivanje globalne migracije D.M. 174 od 06.04.2024.	SOCOTEC ITALIA SRL Report n° LF53030/23
Pogodnost za kontakt sa vodom za piće	Utvrđivanje konkretnog transfera D.M. 174 od	CHELAB SRL



Specifikacije	Metoda ispitivanja	Vrednosti
	06.04.2024.	Report n° 17/000244151

BEZBEDNOST

Pogledajte odgovarajući bezbednosni list.

AUTORSKA PRAVA

© Autorska prava Volteco S.p.A. - Sva su prava zadržana.
Informacije, slike i tekstovi sadržani u ovom dokumentu isključivo su vlasništvo kompanije Volteco S.p.A.
Mogu se promeniti u bilo kom trenutku bez najave.
Najnovije verzije ovog i drugih dokumenata (specifikacije, brošure, ostalo) su dostupne na stranici www.volteco.com.
U slučaju prevoda, tekst može sadržavati tehničke i jezičke nedostatke.

PRAVNA OBAVEŠTENJA

Napomena kupcu/instalateru:
Ovaj dokument koji je stavila na raspolaganje kompanija Volteco S.p.A. je samo podrška i pruža indicaciju za kupca/osoblje zaduženo za postavljanje.
Ne uzima u obzir neophodnu detaljnu analizu pojedinačnog operativnog konteksta, u odnosu na šta kompanija Volteco S.p.A. u svakom slučaju ostaje strana.
Ne menja i ne proširuje obaveze proizvođača Volteco S.p.A.
Podložno je varijacijama prema kojima se osoblje zaduženo za postavljanje mora ažurirati pre svakog pojedinačnog nanošenja tako što će konsultovati stranicu www.volteco.com.
Gorenavedena pojašnjenja se odnose na tehničke/komercijalne informacije pre i posle prodaje prodajne mreže.