

BESAPLAST



BESAPLAST-VISIO® 80

Made by:

BESAPLAST® Kunststoffe GmbH

Einsteinstrasse 15 • 46325 Borken • GERMANY

Phone: +49/ 2861/ 9439-0 • www.besaplast.de • info@besaplast.de

BESAPLAST®
Kunststoffe GmbH



Brtvljenje radnih fuga i prividnih fuga u armiranim betonskim konstrukcijama

Uspješno testirano na pritisak vode od 10 bara (100 m v. stupca)

Samofiksirajuće montažne kopče

Inovativni dizajn klinastog V-oblika

Traka za označavanje sredine visine trake

Lagano rukovanje radi male težine

Ekstremno niska emisija CO₂

Zaštićena marka proizvođača

Certifikat za 40 m vodenog stupca (4 bara)

Postavljanje 25 m trake za 15 min

Direktno postavljanje na armaturu

Kontrola proizvodnje i kontrola materijala izrade

Kompaktno pakiranje! 20 setova na jednoj paleti. Jedan set sadrži:

25 m trake + 166 montažnih kopči + 1 utični rukav za spajanje traka

+ uputa za montažu

Proizvod i pakovanje se mogu reciklirati 100 %



Nova marka proizvoda u vlasništvu

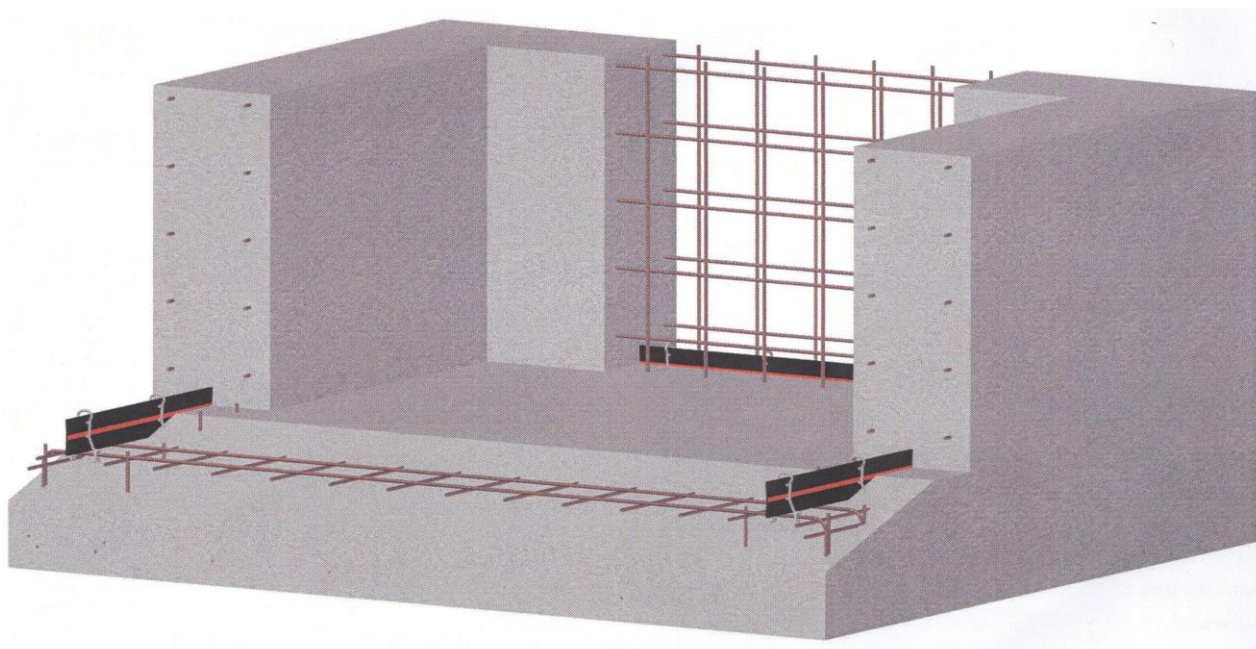
BESAPLAST[®]
Kunststoffe GmbH

- Certifikat o građevnom nadzoru
- § Zaštićeno §
- Ispitano do 10 bara
- Traka za oznaku
- Postavljanje 25 m za manje od 15 min
- Ugradnja na armaturu
- Lagano i spretno
- 100 % recikliranje



BESAPLAST-VISIO[®] 80

Brtvljenje radnih i prividnih fuga u armirano betonskim konstrukcijama predviđeno za vodu pod pritiskom



Već desecima godina se u građevinarstvu koriste trake za brtvljenje fuga u betonskim konstrukcijama. Posebno se trake za unutarnju ugradnju rade tako da su tanje od centra prema van. Za sidrenje u betonu, ove trake za brtvljenje fuga nude sidra za učvršćivanje koja sprečavaju njihovo izvlačenje iz betona kada su izložena opterećenju. Takav dizajn osigurava brtvljenje pod uvjetom da su trake ugrađene profesionalno i bez najmanje greške.

Naša orijentiranost prema potrebama naših klijenata nas obvezuje da neprekidno

poboljšavamo kvalitetu proizvoda u smislu ispunjavanja njihovih očekivanja. Posebnu pozornost smo obratili na sigurnost funkcionalnosti proizvoda čak i u nepredviđenim uvjetima, jednostavnosti ugradnje i uštedi vremena. Zato smo dizajnirali novu geometriju trake za brtvljenje fuga koja minimalno ulazi u beton, istodobno je sigurno usidrena čak i uz veliku vlačnu silu i na kraju, ali ne i manje važno, brtvi učinkovitije što je više opterećenja na traku za brtvljenje.

Rezultat toga je:

BESAPLAST-VISIO® 80

S certifikatom o općem građevnom nadzoru

Dizajnirana i zaštićena od strane:

BESAPLAST® Kunststoffe GmbH

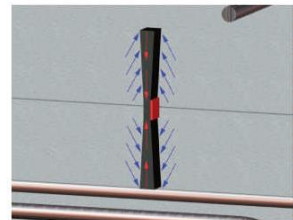
Einsteinstrasse 15 . 46325 Borken . Njemačka

Telefon: +49/2861/9439-0 . www.besaplast.de . info@besaplast.de

Izdanje 01/21

Klinasti oblik -učinak poput stezaljke

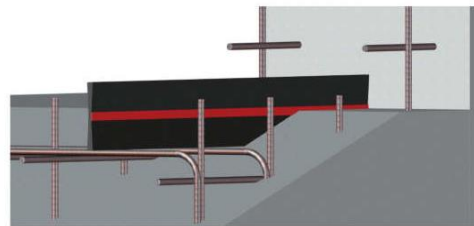
BESAPLAST-VISIO® 80 je snažniji prema van nego u sredini. Klinasti oblik sidri traku za brtvljenje u betonu pomoću kontinuiranog povećanja debljine materijala i reagira s vlačnim opterećenjem i povećanjem kontaktnog tlaka na beton.



Traka za oznaku (sredine)

Namjerno uočljiva crvena traka za označavanje, označava **BESAPLAST-VISIO® 80** u sredini visine. Na prvi pogled možete vidjeti pravu dubinu ugradnje u beton koja ima zazor od 10 mm.

Jednostavna je pomoć pri instalaciji i pouzdana kontrola kako bi se sigurno obavila ugradnja i time osigurao visok standard kvalitete.

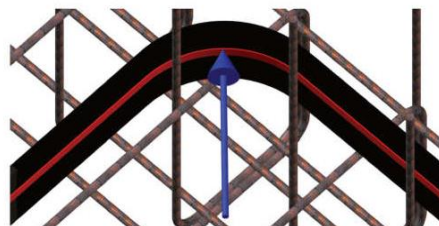


Polaganje u kut

I presjek trake i upotrijebljeni materijal pružaju dobru fleksibilnost i elastičnost. U kutnim područjima **BESAPLAST-VISIO® 80** se može saviti oko malih radijusa!

(Držite radijus najmanje 50 mm)

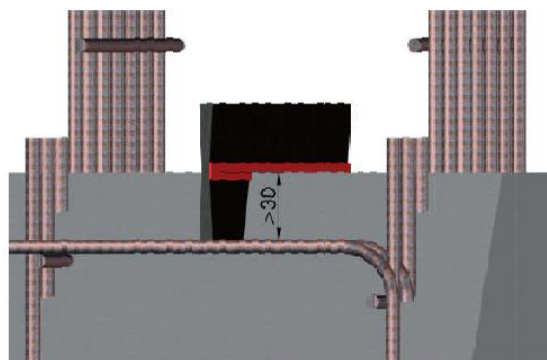
Nisu vam potrebni skupi kutni predoblici traka.



Betonski pokrov

Dovoljan pokrov betonom je odgovoran za mnoga desetljeća održivosti materijala izgradnje. Nedovoljna pokrivenost betonom će vremenom dovesti do korozije čelične armature. Beton puca pod pritiscima, čelik je izložen i sve se više ugrožava stabilnost konstrukcije.

Radi toga, **BESAPLAST-VISIO® 80** s dubinom ugradnje od minimum 30 mm, je dizajniran tako da se održi betonski pokrov i da se traka za fuge i dalje može staviti, na primjer, na gornji sloj ojačanja temeljne ploče.



Pritisak vode

Za **BESAPLAST®** Kunststoffe GmbH-u je samo jedno važno: Ne želimo samo proizvoditi, želimo proizvod učiniti dostupnim na gradilištu. U to smo se uvjerali i to djeluje!

Službene smjernice za ispitivanje Njemačkog instituta za građevinsku tehnologiju zahtijevaju izdržljivost na tlak vode od 5 bara (50,00 m vodenog stupca) i mali otvor u spoju (fugi). Naš je proizvod postigao ovaj cilj bez ikakvih pritužbi. Uz to smo naručili od instituta za ispitivanje, povećani pritisak vode na 10 bara - s impresivnim rezultatima:

BESAPLAST-VISIO® 80 može izdržati pritisak od **100,00 m vodenog stupca**, a time je i alternativa za najekstremnija opterećenja! Ured za ispitivanje materijala u Sjevernoj Rajni-Vestfaliji „MPA NRW“ dao je službeno odobrenje (Certifikat o općem građevnom nadzoru) temeljen na uključivanju sigurnosnog faktora od 2,5. **BESAPLAST-VISIO 80®** se stoga može koristiti za hidraulički tlak od 4 bara (40 m vodenog stupca).



Materijal izrade

BESAPLAST-VISIO® 80 je ciljan za radne fuge kao i za prividne fuge (predviđena mjesta razdvajanja konstrukcije). Te fuge mogu i trebaju također biti sposobne apsorbirati manje deformacije, na primjer uslijed skupljanja betona koja nastaju tijekom stvrdnjavanja ili zbog temperaturnih promjena.

To također mora jamčiti brtvljenje fuge!

Naš proizvod to zadovoljava. To omogućava naš **NITRIFLEX®**, visoko elastični materijal koji kontinuirano razvijamo i uspješno koristimo desetljećima.



VISIO 80 montažne kopče

BESAPLAST-VISIO® 80 se pričvršćuje izravno na armaturu isporučenim montažnim kopčama VISIO 80. Namijenjeni su promjerima šipke od 6 do 12 mm. Montažne kopče VISIO 80 jednostavno se pritisne na armaturni čelik dok ne klikne na svoje mjesto.

Dodatni rad, poput stezanja, nije potreban. Montaža je izuzetno brza i učinkovita! Možete postaviti 25 m za manje od 15 minuta!

VISIO 80 utični rukav

Standardna duljina isporuke **BESAPLAST-VISIO® 80** je 25,00 m, a produživanje se može napraviti brzo i sigurno pomoću opcionalnih VISIO 80 utičnih rukava. Posebno dizajnirana unutarnja prevlaka od bubreće gume osigurava brtvljenje.

Zahvaljujući korištenom materijalu NITRIFLEX®, termičko zavarivanje je naravno i dalje moguće za vješte majstore.

Isporuka

Bilo standardno u vaše skladište ili izravno na gradilište. Možete očekivati komplet pažljivo upakiran u kartonsku kutiju s **25,0 m BESAPLAST-VISIO® 80** i pripadajućim **VISIO 80** montažnim kopčama (**166 kom**). Kao opciju, možemo isporučiti i **VISIO 80** utični rukav za produženje kako bi opseg isporuke što preciznije odgovarao vašim potrebama. Kratka uputa je naravno također uključena u set. Mala težina i kompaktna ambalaža također olakšavaju troškove rukovanja i prijevoza!

Za koga?

Naš proizvod namijenjen je **SVIMA!** **BESAPLAST-VISIO® 80** uživat će i iskusni i neiskusni djelatnici. I na kraju, ali ne i manje važno, naravno, specijalističke tvrtke koje su se specijalizirale za brtvljenje i koje će imati koristi od učinkovitosti.

Emisija CO₂ i okoliš

Opterećivanje našeg okoliša zagađivačima u središtu je pozornosti posljednjih godina. S **BESAPLAST-VISIO® 80** uspjeli smo stvoriti proizvod koji, od potrošnje sirovina, preko same proizvodnje do pakiranja, uzrokuje znatno manje emisija CO₂ od prethodno korištenih proizvoda. Svi korišteni materijali mogu se u potpunosti reciklirati.

