



KÖSTER Bubreća traka

Tehnički list / Artikl broj J 270 005

Izdano: 2023-11-10

- MPA Braunschweig: PZ br.: P-1201/138/16-MPA BS

Za upotrebu kao brtvena traka za unutarnje fuge u betonskim komponentama s visokom otpornošću na prođor vode protiv pritiska i vode koja nije pod pritiskom i protiv vlage u tlu

Bubreća traka na bazi natrij bentonita, bubri u kontaktu s vodom

Opis proizvoda

KÖSTER Bubreća traka za spojeve je bubreća traka za spojeve na bazi bentonita koja reagira na vodu, s alkalno-reaktivnim zaštitnim filmom na vrhu. Ova zaštitna folija sprječava prerano bubreњe vodom na gradilištu u razdoblju od 2 do 3 dana nakon postavljanja dilatacijske trake.

Kada dođe u dodir s betonom na licu mesta, premaz se razgrađuje i bubreća spojna traka se širi. Ispunjava sve praznine i pukotine u području ugradnje i tako osigurava trajno brtvljenje.

Prednosti proizvoda:

- svojstva bubreњa aktiviraju se tek nakon kontakta s betonom
- jednostavna obrada, nisu potreben posebni alati
- trajno brtvljenje spojeva i nedostataka
- materijal koji bubri trajno popunjava pukotine i nedostatke
- neljepljiva površina čak i pri višim temperaturama
- nema zamora materijala - bubri i nakon nekoliko godina

Tehničke karakteristike

Dimenzije

Širina	25 mm
Visina	20 mm
Duljina	5 m
Vanjska tekstura	homogena
Boja	crno, presvučeno
Gustoća	cca. 1,81 g/cm ³
Protupožarna svojstva(DIN 4102)	B2 traka normalnog pražnjenja
Ambalaža	6 x 5 m u kutiji
Temperatura obrade	+5 °C do +30 °C
Otpornost na pritisak	1,2 bar
Tlak izvora	cca. 0,5 N/mm ²
Kapacitet bubreњa (maks., slobodno)	do 500 %

Područje primjene

KÖSTER Bubreća traka za spojeve/fuge koristi se u građevinskim fugama koje su napravljene od in situ betona i moraju biti trajno zabrtvljene od vode. Može se koristiti na vertikalnim spojevima (zid/zid) i horizontalnim spojevima (potplat/potplat, potplat/zid, zid/strop i strop/strop).

KÖSTER Bubreća traka postavlja se najranije 2 do 3 dana prije daljnje faze betoniranja.

Podloga

Podloga mora biti suha, čvrsta, stabilna, bez smrzavanja, bez prašine i bez drugih tvari koje smanjuju prianjanje kao što su: npr. ulja za oplate, masti, itd. Veće neravnine ili nedostatke u području ugradnje potrebno je izravnati KÖSTER Reparaturnim mortom WP kako bi se sprječili obod.

Ugradnja

KÖSTER ekspandirajuća spojna traka ugrađuje se u vodoravne ili okomite građevinske fuge u sredini elementa s minimalnim betonskim pokrovom od 8 cm. Betonski pokrov je potreban da apsorbira pritisak

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu bazirani su na rezultatima našeg istraživanja i naših praktičnih iskustava u primjeni. Svi dati podaci sa ispitivanja su prosječne vrijednosti do kojih se došlo u kontroliranim uvjetima. Pravilna i s time efektivna i uspješna primjena naših proizvoda ne podliježe našoj kontroli. Izvodač je odgovoran za ispravnu primjenu uzimajući u obzir specifične uvjete na gradilištu i završne rezultate procesa građenja. To može zahtijevati izmjene u danim preporukama za standardne slučajevje. Specifikacije napravljene od naših zaposlenika ili predstavnika koje izlaze izvan okvira zadanih tehničkim listom zahtijevaju pismenu potvrdu. Potrebno se pridržavati važećih standarda za testiranje i primjenu materijala, tehničkih vodilja i pravila struke. Garancija se s toga odnosi na kvalitetu naših proizvoda unutar naših općih uvjeta, ne i na ispravnu primjenu materijala. Ovaj tehnički list prošao je reviziju te su sve prethodne verzije nevažeće.