



FAIT S.R.L.
P.IVA: 00922390893
Via Vincenzo Monti, 8
Milano - 20123 (MI)
Nr. Verde: 800.665187
Sedi: Milano - Modena - Latina - Siracusa
www.faitweb.it - www.faitshop.it

BENTOFAIT GIUNTO BENTONITICO WATERSTOP 20X25 MM

COD: FAI2340001

DESCRIZIONE E CAMPI DI APPLICAZIONE

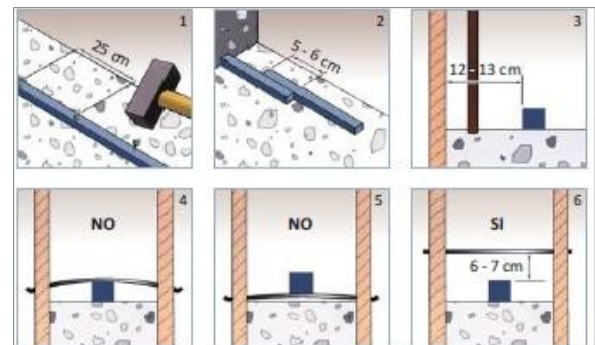
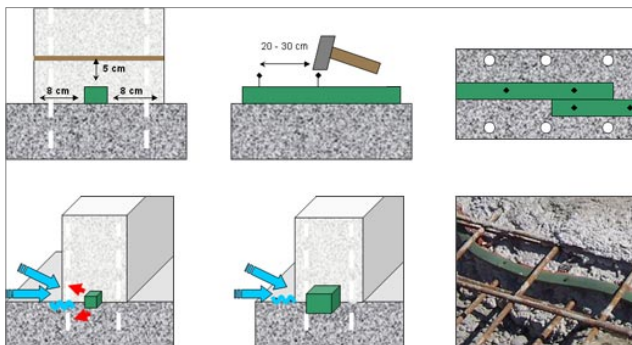
BentoFait è un waterstop idrofilo flessibile di ca. 25 x 20 mm di sezione, composto da bentonite sodica naturale e gomma sintetica (in proporzione 75%-25%).

In contatto con l'acqua e in condizioni confinate, BentoFait si espande fino a circa il 600% del suo volume originale a secco e crea una pressione impermeabilizzante all'interno del giunto, sigillando le fessurazioni e le cavità nel giunto.

- BentoFait è un waterstop idroespansivo, che si espande di circa il 600% del suo volume originale a secco.
- BentoFait è un sistema ecologico e facile da usare: l'installazione per mezzo di chiodi o apposito collante è semplice e veloce.
- Possibilità di posa mediante semplice chiodi di acciaio
- Le proprietà altamente elastiche e plastiche di BentoFait bilanciano facilmente l'iniziale ritiro idraulico del calcestruzzo.
- BentoFait può riempire piccoli nidi di ghiaia.
- BentoFait non si dissolve in acqua e non è inquinante.



ESEMPI DI POSA



SIRACUSA
T 0931.492244
siracusa@faitweb.it

LATINA
T 0773.481666
latina@faitweb.it

MODENA
T 059.281267
modena@faitweb.it



FAIT S.R.L.
P.IVA: 00922390893
Via Vincenzo Monti, 8
Milano - 20123 (MI)
Nr. Verde: 800.665187
Sedi: Milano - Modena - Latina - Siracusa
www.faitweb.it - www.faitshop.it

PRESTAZIONI E CARATTERISTICHE

Bentonite sodica naturale	78%
Leganti elastomerici	22%
Peso specifico	0,79±5% kg/m
Durezza shore A	45-55
Allungamento a rottura	165%
Carico di rottura	0,36Mpa
Pressione generata nel rigonfiamento	1.300kPa
Piegabilità	>180°
Espansione Volumetrica in acqua	>600%
Rotoli	5m
Confezione	30m
Pallet	900m



SCHEDA APPLICATIVA

1. Stoccaggio

- Bentofait deve essere conservato al coperto, sollevato da terra.
- Proteggere i materiali da tutte le fonti di umidità e gelo. La durata è illimitata.

2. Generale

- BentoFait può funzionare correttamente solo in uno spazio confinato, al fine di sviluppare una pressione sufficiente a garantire l'impermeabilizzazione.
- BentoFait va applicato preferibilmente su calcestruzzo liscio e privo di polvere in superficie. La posa deve avvenire esclusivamente in condizioni di asciutto.
- Non posare in caso di pioggia o a contatto con l'acqua per evitare l'espansione precoce del waterstop.
- BentoFait viene applicato tra la fila interna e quella esterna delle barre di armatura.

SIRACUSA
T 0931.492244
siracusa@faitweb.it

LATINA
T 0773.481666
latina@faitweb.it

MODENA
T 059.281267
modena@faitweb.it



FAIT S.R.L.

P.IVA: 00922390893

Via Vincenzo Monti, 8

Milano - 20123 (MI)

Nr. Verde: 800.665187

Sedi: Milano - Modena - Latina - Siracusa

www.faitweb.it - www.faitshop.it

3. Preparazione del supporto

- Rimuovere polvere, sporcizia e altro spazzolando con fermezza.
- Se necessario, livellare la superficie del supporto con un mastice idroespansivo.

4. Fissaggio mediante incollaggio (solo applicazione in orizzontale)

- Applicare uno strato di apposito adesivo di 5 x 10 mm con una pistola per cartucce sulla superficie del calcestruzzo.
- Srotolare il waterstop BentoFait e premere con decisione nell'adesivo. Attendere che l'adesivo sia asciutto prima di gettare il calcestruzzo (manteneresempre una copertura minima di calcestruzzo di 7 cm su ogni lato). Sovrapporre le estremità dei rotoli di waterstop lateralmente per 5-10 cm e premerle saldamente insieme.
- Un'ulteriore chiodatura garantisce una migliore e più sicura adesione del waterstop al supporto in calcestruzzo.

5. Fissaggio mediante chiodatura e/o rete metallica

- Srotolare il waterstop BentoFait al centro del giunto (mantenere sempre una copertura minima di calcestruzzo di 7 cm su ogni lato). Sovrapporre le estremità dei rotoli di waterstop lateralmente per 5-10 cm.
- Applicare la rete di acciaio su BentoFait per applicazioni su superfici verticali.
- Fissare il waterstop con rete mediante chiodi con rondella, circa 4 per metro.
- BentoFait può essere fissato intorno a corpi passanti con filo d'acciaio o apposito adesivo.