



WATERSTOP B/25.20 SW

Giunto sigillante idroespansivo, preformato

DESCRIZIONE

Giunto sigillante idroespansivo, preformato, per riprese di getto a tenuta ermetica in strutture, murature e fondazioni, specificatamente progettato per l'utilizzo a contatto con acqua salata o percolati organici, realizzato con una miscela di bentonite sodica e speciali polimeri aggreganti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

conservabilità	12 mesi
peso specifico	1.4-1.5 kg/dm ³
prodotto idroespansivo	>180 %
temperatura di applicazione	-15 / + 50°C
allungamento alla rottura	60%
contenuto di bentonite sodica	>75 %
peso unitario (ASTM D71)	0.83 kg/m
colore	rosso

CARATTERISTICHE GENERALI DEL SISTEMA

WATERSTOP B/25.20 SW è un waterstop in bentonite sodica di semplice ed agevole messa in opera; non richiede particolari preparazioni dei supporti, sedi presagomate ecc; viene agevolmente fissato mediante chiodatura; non richiede particolari accorgimenti di protezione; a contatto con l'acqua, aumenta il proprio volume attraverso la formazione di un sistema colloidale stabile che garantisce la permanente tenuta ermetica della connessione; l'espansione iniziale è ritardata attraverso un rivestimento ritardante rispetto al primo contatto con l'acqua, al fine di consentire l'assenza di deformazioni nella fase iniziale di indurimento del calcestruzzo fresco. Sconsigliamo, comunque, l'uso in casi di temporali precoci o laddove l'umidità è eccessiva (pozzanghere). WATERSTOP B/25.20 SW espande minimo del 180% in acqua salata o contenuti di percolati o inquinanti, nel caso di acqua pulita la sua espansione potrebbe essere molto elevata (fino ad arrivare al 1000 %).

MODALITÀ D'IMPEGNO

Il waterstop in bentonite sodica WATERSTOP B/25.20 SW deve essere steso sul piano di posa previa accurata rimozione delle parti friabili, incoerenti, pulverulente ed il più liscio e planare possibile. Il fissaggio viene effettuato mediante chiodatura: un chiodo d'acciaio ogni 15-20 cm circa; può essere fissato con NETFIX (rete ferma giunto) o WATERFIX (adesivo in cartuccia estraibile) la sigillatura delle giunzioni tra i cordoli di waterstop è assicurata dal semplice accostamento di almeno 10 cm e non dalla sovrapposizione delle estremità; il posizionamento deve garantire una copertura di 10 - 12 cm da parte del calcestruzzo al fine di contenere l'azione espansiva generata dall'idratazione. Per ulteriori informazioni consultare il nostro "Servizio tecnico".

CONFEZIONI

Scatole da 30 ml contenenti 6 bobine da 5 metri lineari