

Scheda Tecnica

WATERSTOP 1520

Cordolo bentonitico

Proprietà

Cordolo di bentonite sodica rinforzato con elastomero butilico. A contatto con l'acqua, presenta una capacità di rigonfiamento fino al 340%, quindi è idoneo per sigillare completamente e impermeabilizzare i punti dove viene applicato.

Campi di applicazione

Il WATERSTOP 1520 è utilizzato in costruzioni sotterranee per la sigillatura di giunti di costruzione orizzontali e verticali di elementi in calcestruzzo. Esso può essere applicato anche per sigillare i punti di giunzione (ad esempio tubi che attraversano le pareti, ecc.).

Caratteristiche tecniche

Base chimica:	bentonite sodica
Colore:	verde
Dimensioni:	15 mm x 20 mm
Temperatura campo di applicazione:	-30°C fino a +90°C
Densità apparente: (DIN EN ISO 1183-1)	1,52 kg/l
Tenuta alla pressione:	fino a max. 2 bar (20 m di colonna d'acqua)
Adatto per zone con livelli dell'acqua frequentemente variabili:	si
Aumento di volume:	fino al 340%, in acqua normale (pH 7)
Campo di applicazione della temperatura:	da -30°C a +90°C

Modalità di uso

Il supporto deve essere pulito, asciutto e privo di particelle incoerenti. Posizionate il nastro gonfiabile bentonitico WATERSTOP 1520 al centro del giunto. Il successivo rivestimento in calcestruzzo dovrà essere di almeno 8 cm su tutti i lati. Posizionate correttamente il nastro gonfiabile. Fissate con i rispettivi chiodi, a mano o meccanicamente, con un attrezzo sparachiodi. La distanza tra i chiodi non deve superare i 20 cm nella direzione longitudinale del nastro gonfiabile. Sia i giunti dritti che quelli angolari devono essere fissati alla base. Le zone di giunzione devono essere sagomate per evitare discontinuità nel sistema.

Confezione

Rotoli da 5 m.

ISOMAT S.A.
PRODOTTI CHIMICI PER L'EDILIZIA, MALTE & PITTURE
SEDE – SALONICCO, GRECIA
170 km Salonicco - Ag. Athanasios, C.P: 1043, 570 03
T +30 2310 576 000
www.isomat.co.it e-mail: support@isomat.eu