

sandtex gr 20 s

Waterstop idroespansivo in bentonite sodica resistente ai sali

■ Ideale per la tenuta idraulica delle riprese di getto in acqua dolce e salmastra

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

sandtex gr 20 s è un giunto idroespansivo costituito di bentonite sodica naturale ed un legante organico che conferisce al prodotto una particolare consistenza plastica ed elastica.

Sezione cordolo mm 20 x 25 circa.

CAMPI DI APPLICAZIONE

sandtex gr 20 s è adatto alle applicazioni edilizie che prevedono una perfetta tenuta idraulica orizzontale e verticale di riprese di getto interrato delle strutture in calcestruzzo.

CARATTERISTICHE

caratteristiche	valore
composizione	bentonite sodica naturale 75% leganti elastomerici 25%
peso specifico	1,50 - 1,80
allungamento a rottura	> 150 %
carico di rottura	> 0,50 MPa
pressione generata nel rigonfiamento	> 1.500 kPa
espansione volumetrica in acqua dolce	> 400 %
espansione volumetrica in acqua salmastra	> 200 %

I dati sopra riportati sono stati rilevati in condizioni di laboratorio e sono da considerarsi come valori medi.

APPLICAZIONE

sandtex gr 20 s è pronto all'uso, facile da applicare e non richiede particolari operazioni di lisciatura della superficie dove viene posato.

E' sufficiente pulire la sede da eventuali materiali incoerenti (frammenti di calcestruzzo, sabbia, ghiaia e sporcizia in genere) e posizionare il cordolo al centro della ripresa di getto fissandolo con chiodi ogni 25 cm circa.

Se la superficie di posa è eccessivamente ruvida, si può migliorare l'adesione pressando fortemente il cordolo con il palmo della mano o martellando una tavoletta di legno posta sopra il cordolo stesso.

La giuntura delle estremità di due cordoli adiacenti si effettua accostando lateralmente le due estremità per 5-6 cm.

sandtex gr 20 s deve essere utilizzato esclusivamente su riprese getto a diretto contatto con il calcestruzzo.

Deve essere posizionato nella muratura in modo che vi siano almeno 8 cm di copertura minima di calcestruzzo.

I distanziatori dei casseri devono essere posizionati in modo da risultare ad una distanza minima di 7 cm dal giunto stesso.

Va sempre posizionato all'interno dell'armatura metallica in modo che durante l'espansione non si possano verificare lesioni alla struttura del calcestruzzo.

Finché il calcestruzzo non ha raggiunto una manutenzione di almeno 15/20 giorni, non deve ristagnare acqua in prossimità della ripresa di getto ove è posizionato il giunto.

sandtex gr 20 s rigonfia al contatto con l'acqua dolce e salmastra e sigilla le fessurazioni dovute al ritiro del calcestruzzo o da eventuali movimenti della struttura sotto l'azione della spinta idrostatica.

Aumenta di volume al contatto con acqua dolce e salmastra ma non si dilava neppure quando si espande liberamente in essa.

L'acqua del getto in calcestruzzo non interviene a modificare sensibilmente la sezione del cordolo, quindi la forma ed il volume iniziali di posizionamento non subiscono variazioni significative.

Il prodotto non richiede alcun dispositivo di contenimento e può sopportare i cicli consecutivi di idratazione e disidratazione conservando nel tempo le sue caratteristiche espansive in presenza di acqua.

AVVERTENZE

Il prodotto se conservato con imballo integro ed in ambiente asciutto e protetto mantiene le proprie caratteristiche per 12 mesi.

Non disperdere il prodotto nell'ambiente.

Inviare i rifiuti a discariche controllate.

CONFEZIONI

sandtex gr 20 s è disponibile in scatola contenente 6 rotoli da 5 m cadauno (totale 30 m).

Peso scatola: 22 kg circa

Pallet da 30 scatole (totale 900 m).

Per gli altri prodotti della gamma **sandtex** e per la soluzione di problemi particolari, rivolgersi all'Agente di zona o direttamente al Servizio Tecnico della **sandtex**.

via caduti sul lavoro 7 -z.i. noghere
34015 muggia – trieste -italia
tel +39 040 9897300

sandtex è un brand di COVEMA Vernici S.p.A.
welcome@sandtex.it – www.sandtex.it