

Sigillante poliuretano monocomponente idroespansivo per calcestruzzo.



Interni/Esterni



Estrusione

Vantaggi

- Espande a contatto con l'acqua e, opportunamente confinato, resiste ai carichi idrostatici
- Incolla e sigilla allo stesso tempo
- Può essere applicato su superfici umide e irregolari purché pulite e solide
- Ottima adesione sui più comuni materiali da costruzione
- Facile applicazione con normali pistole per cartucce

Composizione

AQUAZIP HYDROSEAL è un sigillante poliuretano monocomponente idrofilo con proprietà idroespansive e adesive.

Fornitura

- Cartucce in alluminio 310ml - 6 pezzi per scatola.
- Una cartuccia di AQUAZIP HYDROSEAL permette di realizzare un cordone di circa 3 mt lineari con diametro Ø 10mm.

Impiego

AQUAZIP HYDROSEAL si utilizza per la realizzazione di sigillature elastiche a tenuta nelle discontinuità dei getti sottoposte a pressione idrostatica, quali ad esempio:

- sigillatura rimediatale di riprese di getto e di fessurazioni da ritiro nei calcestruzzi gettati in opera;
- sigillatura preventiva o rimediatale dei corpi passanti nei getti di calcestruzzo;
- sigillatura preventiva o rimediatale delle connessioni tra elementi prefabbricati in calcestruzzo;
- sigillatura preventiva o rimediatale delle forometrie nelle piscine (fari, bocchette, scarichi) realizzate in c.a.;
- sigillatura preventiva o rimediatale di ferri di chiamata nella realizzazione di nuovi getti di calcestruzzo ancorato;
- incollaggio del nastro bentonitico AQUAZIP JOINT.

AQUAZIP HYDROSEAL si estrude con normali pistole per sigillanti e reticola in presenza di umidità atmosferica o del supporto; il prodotto non è idoneo per sigillature prive di confinamento meccanico compatto e resistente.

Preparazione del supporto

Le superfici di applicazione devono essere pulite e prive di sostanze che possano compromettere l'adesione del sigillante.

Il supporto non deve necessariamente essere asciutto ma comunque privo di acqua stagnante o dilavante.

Nel caso di sigillature rimediatale, realizzare nel calcestruzzo degli scassi di almeno 6 cm di profondità al fine di assicurare il necessario confinamento di almeno di 5cm dei cordoli di AQUAZIP HYDROSEAL.

Lavorazione

Forare con un chiodo la lamina metallica all'interno dell'attacco del beccuccio.

Tagliare il beccuccio a seconda della dimensione del cordolo da realizzare e avvitarlo sulla cartuccia.

Sigillatura rimediale di fessurazioni, riprese di getto e corpi passanti:

Estrudere AQUAZIP HYDROSEAL nel fondo dello scasso, precedentemente realizzato, in corrispondenza della discontinuità e procedere al confinamento con idonea malta della linea Geoactive. In presenza di infiltrazioni d'acqua, bloccarle con la malta rapida AQUAZIP BLOCK (vedi Scheda tecnica relativa) prima di procedere con la sigillatura, prevedendo in ogni caso un confinamento del sigillante di almeno 5cm e il presidio delle discontinuità tra il supporto e il riporto di malta rapida.

Sigillature preventive (pre-getto):

Estrudere AQUAZIP HYDROSEAL sui supporti e sugli elementi da sigillare garantendo un contatto completo e continuo in modo da assicurare un confinamento del sigillante di almeno 5cm. In caso di confinamento con getti di calcestruzzo è necessario attendere la polimerizzazione del cordone di AQUAZIP HYDROSEAL al fine di evitare rischi di rimozione.

Incollaggio nastri bentonitici:

Applicare il prodotto sul lato del nastro da incollare quindi premere il nastro sul calcestruzzo fino a garantire un contatto continuo e regolare fra le due superfici, permettendo al sigillante di compensare eventuali irregolarità e vuoti.

Pulizia dell'attrezzatura

Pulire gli attrezzi utilizzati con acetone o con solvente. Quando l'adesivo non si è ancora indurito, è possibile rimuoverlo utilizzando carta o un panno. Una volta indurito, il prodotto può essere rimosso solo meccanicamente.

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- L'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'uso.
- Evitare il contatto con la pelle utilizzando guanti in lattice, gomma o polietilene. Se entra a contatto con la pelle, rimuovere immediatamente e lavare con acqua e sapone.
- Per un utilizzo più semplice o un'applicazione a basse temperature, si consiglia di conservare il materiale a una temperatura di circa 25°C prima dell'uso.
- Smaltire il recipiente/prodotto in conformità alla regolamentazione nazionale.

AQUAZIP HYDROSEAL deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

Conservazione

- AQUAZIP HYDROSEAL: Conservare nella confezione originale chiusa a temperature tra 5 e 25°C in luogo privo di umidità, per 12 mesi.

Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

Qualità

AQUAZIP HYDROSEAL è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

Dati Tecnici

Aspetto	Pasta tixotropica
Colore	Beige
Peso specifico	1,8 g/cm ³
Tempo di pelle	ca. 120 minuti
Durezza Shore A (Din 53505)	ca. 20
Modulo elastico al 100% (Din 53504)	ca. 0,34 N/mm ²
Resistenza a trazione (Din 53504)	ca. 0,6 N/mm ²
Allungamento alla rottura (Din 53504)	ca. 250%
Temperatura d'applicazione	da +5°C a +40°C
Resistenza alla temperatura	da -30°C a +90°C

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.

Specifiche tecniche in merito all'uso di prodotti Fassa Bortolo in ambito strutturale o antincendio, avranno carattere di ufficialità solo se fornite da "Assistenza Tecnica" e "Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità" di Fassa Bortolo. Qualora necessario, contattare il servizio di Assistenza Tecnica del proprio paese di riferimento (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.