

DECASEAL 20.10

Profilo idroespansivo a base gomma

Caratteristiche

DECASEAL 20.10 è un profilo idroespandente in gomma pronto all'uso, per la sigillatura di giunti di costruzione, riprese di getto, giunti a pavimento o parete ,per inghisaggi di elementi plastici o metallici.. E' costituito da una miscela di gomme sintetiche e naturali ed un particolare polimero che espandendo a contatto con l'acqua garantisce così una perfetta sigillatura.

La notevole pressione esercitata sulle pareti di confinamento garantisce la sigillatura perfetta all'acqua anche a pressioni idrauliche elevate.

Campi di applicazione

Giunto di dilatazione e contrazione nella costruzione di gallerie, nelle costruzioni cubiformi in acciaio e calcestruzzo,piastre per fondazioni, pareti ad incastro, serbatoi, piscine, fognature etc.

Modalità di impiego

DECASEAL 20.10 v'è fissato al piano di appoggio usando il mastice idroespandente in cartuccia

P 201 o tramite chiodatura effettuata ad intervalli regolari di 15 cm.

Nel caso di superfici particolarmente rugose è consigliabile ridurre la distanza tra chiodi adiacenti .

Poggiare il giunto lungo la parte centrale del supporto . Nel caso di ampie superfici, vanno applicati due profili paralleli in modo da aumentare il margine di sicurezza.

Le superfici di appoggio dovranno essere regolarizzate e pulite ed eventualmente il piano di posa non consentisse una uniforme adesione del DECASEAL 20.10 utilizzare in corrispondenza delle irregolarità anche il mastice sigillante idroespandente P 201

Il collegamento dei profili potrà essere effettuato accostando i capi terminali per circa 5 cm ed utilizzando il mastice sigillante idroespandente P 201 come mastice adesivo.

Dati informativi del prodotto

- Composizione chimica: Miscela di gomma naturale, sintetica e polimero idroespansivo
- Dimensione: 20x10 mm
- Peso specifico JIS 6350: $1,20 \pm 0,05$ g/cc
- Resistenza alla pressione idrostatica: fino a 5 atm
- Espansione in acqua distillata : 250%
- Durezza JIS k 6301: 45 ± 5
- Allungamento a rottura JIS 6301: > 550%
- Resistenza a trazione JIS 6301: 4 N/mm^2
- Stabilità chimica: Resiste egregiamente al contatto di acqua marina e calce

Confezioni

DECASEAL 20.10 è confezionato in cartone da 4 rotoli da m 15 conservabile in ambiente asciutto e riparato dal sole.

Avvertenze

L'espansione di DECASEAL 10 deve essere maggiore rispetto alle dimensioni del giunto da sigillare in modo quindi da garantire una sufficiente pressione per bloccare completamente l'infiltrazione.