

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. È 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 va 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 ± 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 |

Avvertenze

L'espansione di DECASEAL 20.10 deve essere maggiore rispetto alle dimensioni del giunto da sigillare in modo quindi da garantire una sufficiente pressione per bloccare completamente l'infiltrazione.