

scheda
tecnica

v 1-09



joint v

sigillante elasto-plastico per giunti verticali

sigillanti

codice	SCB-JOI_V
confezione	kg. 0,400
colore	cartella atec



Descrizione

JOINT V è un sigillante tixotropico a base di gomma polibutadiene esente da isocianati a comportamento elastoplastico, pigmenti fotostabili, extenders lamellari anticavillanti, che conferiscono al prodotto essiccato elevate capacità di elasticità e resistenza agli agenti meteorici aggressivi, per la sigillatura atossica di giunti interni ed esterni verticali ed orizzontali con una dilatazione massima del 85%, a norma UNI-EN ISO 11600-F-20 LM- Mp.

Campi d'impiego

JOINT V forma un composto antiritiro ad elevata elasticità che mantiene un comportamento stabile anche alle basse temperature. Per le sue caratteristiche trova il suo naturale campo d'impiego nella sigillatura elastoplastica di elementi prefabbricati in cemento armato, giunti di dilatazione tra muratura e telai metallici, fessurazioni del cemento armato ed intonaci cementizi, crepe dinamico-costruttive, ecc. Di norma non necessita di primer a meno che non si tratti di supporti incerti, nel qual caso è necessaria una mano di primer che sarà costituito da FIXCOLL promotore di adesione da passare a pennello o spruzzo. JOINT V può essere applicato anche su supporti leggermente umidi.

Modalità d'impiego

JOINT V è pronto all'uso, viene fornito in cartucce da 0,400 gr da inserire in qualsiasi normale pistola ad estrusione presente in commercio, da applicare su superfici compatte, pulite, asciutte, esenti da polvere e olii.

Preparazione del supporto :

Supporto cementizio nuovo:

- stagionatura minima 28 giorni. I lembi dei giunti devono essere solidi e puliti. Il rapporto larghezza/profondità deve essere 2:1 max 1:1.

Microfessurazioni su supporto cementizio:

- spazzolatura, raschiatura o sabbiatura fino a completa evidenziazione del quadro fessurativo;
- applicare fondo promotore di adesione FIXCOLL e quindi applicare JOINT V ad estrusione sulle fessure e finire con spatola liscia;
- Per una esatta profilatura dei bordi si consiglia di mascherare con nastro adesivo (rimuovere immediatamente dopo l'applicazione).

Applicazione del JOINT V

- Tagliare l'ugello nel diametro desiderato.
- Applicare mediante pistola ad estrusione, manuale o ad aria compressa.
- Il sigillante deve aderire alle pareti del giunto e non al suo fondo. Per ottenere questo risultato,

joint v

utilizzare materiali da supporto sui quali il sigillante non aderisce.

- Pulire le superfici e utensili entro 10 minuti con un panno pulito bagnato di solvente.
- Il prodotto solidificato, deve essere rimosso meccanicamente.

Raccomandazioni

Non applicare su supporti bituminosi, su pannelli in gesso o laterogesso. Non applicare su supporti sottoposti ad infiltrazioni di acqua. Evitare l'applicazione in pieno sole o con vento forte. Non applicare su supporti gelati in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive all'applicazione. Il sigillante applicato, non ancora filmato, può essere dilavato dalla pioggia. Proteggere le superficie non interessate con carta gommata. Non utilizzare confezioni danneggiate o aperte.

Valori Tecnici calcolati a 20° c e 60% ur

Base Chimica	Gomma polibutadiene
Additivi	Tixotropico-Omogeneizzante
Peso specifico (ASTM D1475-60)	1,30 kg/lit ± 0,02 %
Viscosità cinematica (Brookfield RVT)	(girante n°7) cps =7.500 ± 1.000
Tasso di polimerizzazione	4 mm /24 ore
Conduttività termica	0,020 W/mK
Assorbimento d'acqua (ASTMD471-79)	0,0001% (in peso)
PH al confezionamento (ASTM E70-69)	7,5± 0,2%
Contenuto solido	70% ± 5%
Adesione su calcestruzzo	>1,5MPa a 7 giorni
Resistenza alla saponificazione	Nessun degrado strutturale
Resistenza agli alcali ed ai cloruri	Nessun degrado strutturale
Resistenza agli UV	Nessun degrado strutturale
Resistenza alla Co2	Nessun degrado strutturale
Tenuta all'acqua	0,2 ATM
Resistenza ad immersione continua	Non idoneo
Allungamento a rottura (ATCL- AAR10.03)	85 %
Ritorno elastico ISO 4662	60 %
Alcalinità massima per supporti murali	pH 11-12
Filmazione superficiale	2 ore
Temperatura di applicazione	Relativa all'ambiente(+5° +40°)
Umidità di applicazione	Relativa all'ambiente (< 80%)
Primer (fondo promotore di adesione)	SYCOLL (una mano data a pennello)
Direttive per la posa in opera	Richiedere DPO-JOINT V
Reazione al fuoco (UNI ISO 1182)	Classe A1 (se applicato su fondi ininfiammabili)
Nocività secondo CEE88/379	Non nocivo
Immagazzinaggio (nella confezione originale)	6 mesi . fra -18°C :+ 28°C

joint v

RESA TEORICA

Larghezza x profondità giunto	Consumo /ml	Metri lineari realizzati con una cartuccia
5 x 2,5 mm	32 gr/ml	12,50 ml
10 x 5 mm	65 gr/ml	6,15 ml

Indicazioni di sicurezza

Il prodotto non è classificato pericoloso, secondo direttiva 99/45/CE. Per la sua corretta manipolazione attenersi a quanto previsto dalle normative vigenti sulla sicurezza ed igiene sul luogo di lavoro: non ingerire ed evitare il contatto con gli occhi e con la pelle mediante l'uso di occhiali di protezione e guanti da lavoro. Per ulteriori informazioni consultare la relativa scheda di sicurezza.

Voci Di Capitolato

Sigillatura elastica continua con JOINT V dell'ATEC, a base di gomma polibutadiene, pigmenti fotostabili ed estenders lamellari anticavillanti per realizzare giunti dinamici e stuccatura di lesioni antifessurativa resistente alla carbonatazione, agli agenti meteorici, per giunti verticali, data in opera con pistola ad estrusione previa preparazione del sottofondo, 1 ora prima, con promotore di adesione FIXCOLL dell'ATEC. Conforme alla norma UNI-EN ISO 11600-F-20 LM- Mp.

Resa teorica: vedi tabella consumi.

Consultare il nostro ufficio tecnico per specifiche non contemplate nella presente scheda, quali: elaborazioni grafiche di schemi operativi, ottimizzazione curve granulometriche.



L'ATEC S.r.l., azienda operante con un sistema integrato di gestione qualità (SGQ) e di gestione ambientale (SGA) nel rispetto delle norme UNI EN ISO 9001:2000, UNI EN ISO 14001, garantisce che la produzione del JOINT V e le materie prime impiegate sono rigorosamente controllate e selezionate in base a quanto prescritto dalle norme.