Protech Flex Acryl

Sigillante acrilico verniciabile per giunti con basse sollecitazioni



Protech Flex Acryl è un sigillante elasto-plastico monocomponente a base acrilica in dispersione acquosa per giunti tra elementi di costruzione soggetti a basse sollecitazioni. E' pronto all'uso e sigilla in modo sicuro giunti interni su sopporti porosi come calcestruzzo, intonaco, eternit, muratura, cemento, legno. Buona resistenza alle muffe.

CODICE DOGANALE:
COMPONENTI: Monocomponente
ASPETTO: Pasta
COLORI DISPONIBILI: Richiedere i colori disponibili
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Cartuccia da 310 ml - Sacchetto da 600 ml

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Permanentemente elastico, ad elevata resistenza all'invecchiamento ed all'atmosfera.
- Privo di ritiro e stabile dimensionalmente.
- Ad elevatissima tixotropia: non cola e non crea sbavature. Di agevole lavorabilità.
- Non è appiccicoso e non accumula polvere e sporco.
- Sovra-verniciabile a polimerizzazione completata.

CAMPI D'IMPIEGO

L'elevata versatilità e l'ottima adesione ai differenti supporti fanno di Protech Flex Acryl un sigillante adesivo molto adatto per giunti di pavimentazioni e materiali porosi come calcestruzzo, manufatti in legno, fibrocemento, intonaci e malte, ecc.

SUPPORTI CONSENTITI

Calcestruzzo - Malte cementizie, alla calce e miste - Legno - Fibrocemento - Laterizi - Calcestruzzo armato - Intonaci e malte a base calce e calce-cemento

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Le parti del giunto devono essere pulite, prive di polvere, olio, grasso, bitume e ghiaccio. Per supporti molto assorbenti dare una prima mano con Protech Flex Acryl diluito in acqua a consistenza pennellabile. Il prodotto ha una buona aderenza anche su superfici umide. E' opportuno prevedere l'inserimento nel giunto, di qualsiasi natura esso sia, dello specifico cordolo in polietilene espanso Filtene Fondogiunto, della dimensione appropriata al giunto da sigillare. Predisporre su entrambi i lati del giunto un nastro di carta, facilmente asportabile (tipo nastro da carrozziere), per impedire la sbordatura del sigillante al di fuori della sede naturale del giunto.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Estrudere lentamente ed attentamente il sigillante dalla cartuccia nella sede del giunto appositamente preparata, con apposita pistola (del tipo per silicone). Prima del totale indurimento del sigillante, stenderlo a raso con spatola sulla supercifie del giunto. Ad indurimento avvenuto, togliere il nastro adesivo. Pulire eventuali sbordature del prodotto dalla sede del giunto con appositi solventi (tipo acetone o diluente Nitro).
Lo spessore del giunto deve essere messo in relazione alla sua larghezza. Come regola generale il rapporto tra lo spessore e la larghezza deve essere pari a 1, nel caso in cui la larghezza del giunto è inferiore a 10 mm. Per giunti con larghezza superiore a 10 mm, lo spessore deve essere la metà della larghezza.

METODI DI APPLICAZIONE

Applicazione manuale

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Conservabilità: 18 mesi
- Resistente ai raggi UV
- Usare indossando guanti protettivi
- Non infiammabile
- Temperatura di applicazione: +5/+50 °C

SPECIFICHE TECNICHE

ISO 37 Type 3
Allungamento a rottura **95 %**

Determinazione delle materie volatili (VOC) **5.4 g/l**

Indurimento completo a 20°C **1 settimane**

Temperatura di esercizio **-25/+80 °C**

ISO 37 Type 3
Carico di rottura longitudinale **0.65 N/mm²**

Indurimento al tatto a 20°C **10-20 min**

DIN EN ISO 11925-2
Reazione al fuoco **Class E**

CONSUMI

Consumi indicativi con una cartuccia di Protech Flex Acryl da 310 ml: Giunto da 5x2,5 mm = 20 metri lineari; Giunto da 10x5 mm = 6 metri lineari; Giunto da 15x7,5 mm = 2,5 metri lineari; Giunto da 20x10 mm = 1,5 metri lineari.

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Stoccare il prodotto ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Non applicare in caso di pioggia o di imminente pericolo di pioggia. Dopo l'applicazione proteggere dalla pioggia per almeno 6 ore. Non adatto per giunti esposti continuativamente all'acqua. Non adatto per PE, PP, PMMA, PTFE, plastiche, neoprene e giunti bituminosi. Non applicare in caso la temperatura del substrato sia > 50°C. Un giunto delle corrette dimensioni è in grado di assorbire movimenti tra i materiali da costruzioni. Non è indicato per giunti a continuo contatto con l'acqua. Non sottoporre il giunto a movimenti finché il materiale non è completamente polimerizzato.
Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche.
I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Prodotto per uso professionale, Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione. Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: www.azichem.com. La data di revisione è indicata nello spazio al piede. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: www.azichem.com.

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.