

ST3-503

Descrizione

Tecnoseal 130 è un sigillante monocomponente poliuretano pronto all'uso con ottima resistenza agli agenti atmosferici, alle sostanze chimiche (oli, grassi, acidi e alcali diluiti), idoneo al contatto permanente con acqua. Tecnoseal 130 è verniciabile e presenta una elasticità permanente in grado di assorbire i continui movimenti strutturali (movimento di lavoro 25 %). Tecnoseal 130 aderisce perfettamente a calcestruzzo, pietre naturali, legno e laminati metallici in genere. Tecnoseal 130 è un prodotto monocomponente che polimerizza in base alla temperatura ambientale e alla umidità relativa, iniziando dalla superficie esterna per continuare lentamente fino ad interessare tutta la sezione del giunto; con una temperatura di circa 15°C la polimerizzazione ha una velocità di circa 1 mm al giorno (con temperature inferiori a +5°C la polimerizzazione non avviene)

Impieghi

Tecnoseal 130 viene utilizzato per la sigillatura elastica ed impermeabile di giunti di dilatazione particolarmente sollecitati, sia orizzontali che verticali, nell' edilizia tradizionale e prefabbricata. Tecnoseal 130 è ideale nei lavori di lattoneria.

Applicazione

Le superfici devono essere perfettamente asciutte, pulite, esenti da polvere, grasso, parti inconsistenti e da qualsiasi materiale che possa pregiudicare il buon ancoraggio del sigillante. Non è necessario utilizzare un primer di ancoraggio. La larghezza del giunto deve essere tale da esercitare nel sigillante un movimento di lavoro non superiore al 25%. Lo spessore non deve essere inferiore a 10 mm e, nei giunti di larghezza superiore a 2 cm, avere un rapporto larghezza/spessore di 2/1; per realizzare il giusto spessore del sigillante, utilizzare l'apposito supporto circolare a cellule chiuse Ethafoam di idonea sezione. La lisciatura del sigillante deve essere effettuata subito dopo la posa; per ottenere una sigillatura precisa, mascherare i bordi del giunto e rimuovere i nastri subito dopo la lisciatura, senza aspettare l'indurimento del sigillante. Tecnoseal 130 non teme la pioggia già dopo 2-3 ore dalla posa; non deve essere però applicato su superfici bagnate.

Caratteristiche	Valore tipico
Colore	Bianco e grigio
Aspetto	Pasta tixotropica
Movimento di lavoro	25 %
Temperatura d'esercizio	-40 / +80 °C
Temperatura minima di applicazione	+5 °C
Durezza Shore-A	20
Peso specifico	1,2 Kg/l

Confezioni

Cartucce da 310 ml in scatole da 12 pezzi.

Consumo

Con 3 cartucce si riempie circa 1 litro di volume (circa 10 ml di giunto con sezione di 1 cm²).

ST3-503

Stoccaggio

Tecnoseal 130 deve essere immagazzinato in luogo riparato ed asciutto a temperatura compresa fra +5°C e 25°C. In queste condizioni ed in cartucce integre la sua stabilità è di 9 mesi.

Avvertenze

Tecnoseal 130 non deve essere applicato con temperature inferiori a +5°C, su superfici friabili o bagnate. Le attrezzature impiegate per la posa devono essere pulite con Solvente EPOX prima dell'indurimento. Le caratteristiche tecniche e le modalità d'applicazione da noi indicate nel presente bollettino sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza, ma non possono comportare nessuna garanzia da parte nostra sul risultato finale del prodotto applicato. Il cliente è tenuto ad accertarsi che il bollettino tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti e a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego da lui previsto.