

USO E MANUTENZIONE

Codice	Modello	Descrizione
4510I2	THIN Canali Base	Copertura in lamiera INOX AISI 304 20/10 con feritoia centrale da mm.15, mod. THIN H=100, altezza mm.100+20 sopra canale, adatta al canale BASE 150.

INSTALLAZIONE

ISTRUZIONI:

La posa in opera deve essere effettuata da personale competente ed equipaggiato con mezzi idonei al sollevamento di carichi pesanti.

La norma UNI EN 1433:2008 prevede che la resistenza ai carichi della canalizzazione dipenda dal manufatto, dalla copertura e da una corretta posa in opera, pertanto le operazioni di seguito riportate devono essere eseguite con estrema cura.

- 1 - Aprire uno scavo di dimensioni idonee all'allettamento del canale scelto.
- 2 - Gettare un sottofondo in calcestruzzo dello spessore e con una pendenza appropriati, quindi posare i canali
- 3 - I canali vanno posati e collegati l'uno di seguito all'altro utilizzando l'apposito incastro maschio/femmina, controllandone l'allineamento e le quote.
- 4 - Rinfiancare i canali con del calcestruzzo

CONSIGLI:

Per il sottofondo ed il rinfianco utilizzare calcestruzzo tipo:

C25/30 XF2

C28/35 XF4 In caso di temperature $\leq 0^{\circ}$ C

- Posare i canali iniziando sempre dal punto di scarico (pozzetto).
- I canali sono dotati di incastro maschio/femmina di testa, dove deve essere applicato il sigillante.
- Si consiglia l'impiego di sigillante siliconico a reticolazione neutra, che garantisce una perfetta adesione ed elasticità permanente.
- Per forare i canali, utilizzare una punta del trapano dim. 8-10, segnare una circonferenza del foro da effettuare e poi rifilare con lo scalpello.
- Inserire le coperture nella loro sede prima di effettuare il getto di rinfianco del canale e, per tenerle pulite durante la posa, è sufficiente proteggerle con una pellicola di PVC.
- A questo punto rinfiancare canale e copertura come rappresentato in figura.
- Tenere la pavimentazione finita sempre 3-5 mm più alta del canale.

AVVERTENZE

- Rispettare scrupolosamente tutte le istruzioni del produttore descritte nel presente documento.
- Non utilizzare il prodotto per un uso diverso da quello previsto.
- Non manomettere in nessun modo il prodotto o le parti lo compongono.
- Assicurarsi che il prodotto non presenti alcun difetto strutturale e, nel caso, avvertire immediatamente il fornitore.
- Assicurarsi che la tipologia di articolo corrisponda a quella richiesta dal progettista.
- Lasciare maturare il calcestruzzo impiegato secondo i tempi indicati dal produttore prima di applicare qualsiasi carico.

PROFILI E/O COPERTURE IN ACCIAIO ZINCATO

- E' importante verificare le caratteristiche dei collanti utilizzati per la pavimentazione, in particolare controllare che il PH rientri nei seguenti valori $6 < \text{PH} < 11$, in caso contrario si consiglia una protezione preventiva delle superfici metalliche con dello spray al silicone.
- Utilizzare collanti a presa rapida o, comunque, con dei tempi di asciugatura totale non superiori a 7 giorni.
- Prestare attenzione a non danneggiare il trattamento superficiale del prodotto in acciaio o di qualsiasi suo componente.

- Non utilizzare prodotti per la pulizia aggressivi, in particolare controllare che il PH rientri nei seguenti valori $6 < \text{PH} < 11$.

IMPORTANTE

- Il sale che viene utilizzato sulle strade per prevenire la formazione del ghiaccio danneggia il rivestimento galvanico!

MANUTENZIONE

- Controllare periodicamente (almeno ogni 6 mesi) che la fessura non sia ostruita da detriti, fango e fogliame. Nel caso di ostruzione, rimuovere i detriti a mano o con l'aiuto di un comune utensile. Nel caso il canale risulta ostruito da sabbia o fango sarà necessario chiudere la fessura per tutta la sua lunghezza e agire all'interno della fessura utilizzando una sonda d'acqua a pressione.
- NOTA: per la chiusura della fessura si consiglia di utilizzare dei sacchi di sabbia.

SMALTIMENTO

- Per lo smaltimento si rimanda alle normative vigenti per l'eventuale recupero dei materiali nel rispetto dell'ambiente, seguendo la regolamentazione del comune interessato.
- Si consiglia inoltre di rivolgersi ad un'azienda specializzata.