

## USO E MANUTENZIONE

Codice	Modello	Descrizione
5265	WALKY	Griglia mod. WALKY in grigliato elettroforgiato tipo 25x2 34x38, zincata a caldo, completa di telaio in profilo ad L 30x20x2, portata vettura.

## INSTALLAZIONE

### ISTRUZIONI:

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

Se la griglia ha un peso minore o uguale a 30 Kg la movimentazione può essere fatta a mano ed è comunque consigliata la cooperazione di due addetti.

### PAVIMENTAZIONE IN GRIGLIATO SU STRUTTURA IN CARPENTERIA

- 1 - Accertarsi che la superficie sulla quale effettuare la posa sia integra e in grado di sostenere il carico che verrà applicato.
- 2 - Posare la griglia in modo che i piatti portanti coprano la distanza tra gli appoggi e accertarsi che la base di appoggio non sia inferiore a 2/3 dell'altezza dei piatti e comunque superiore a 20mm.
- 3 - Posare a fianco o dietro la prima, tutte le altre griglie che compongono la pavimentazione, accertandosi che siano distanti almeno 2mm tra una e l'altra e che vi sia l'allineamento nell'accostare i piatti portanti e collegamenti.
- 4 - Una volta effettuata la disposizione delle griglie sul piano è necessario bloccarle alla carpenteria mediante fermagrigliati a vite. Nr.4 fermagrigliati per griglia o per metro quadro di grigliato.

### GRIGLIE CON TELAIO SU PAVIMENTAZIONE A BASE CEMENTIZIA

- 1 - Accertarsi che la superficie sulla quale effettuare la posa sia integra e in grado di sostenere il carico che verrà applicato.
- 2 - Estrarre la griglia dal telaio e posarlo sul foro da ricoprire.
- 3 - Il telaio va posato in modo che i lati di base appoggino completamente sul piano in cemento.
- 4 - Tagliare dei listelli in legno della misura interna del telaio ed inserirli in luce a quest'ultimo al fine di impedirne la deformazione durante la maturazione del calcestruzzo.
- 5 - Eseguire il rinfiacco con il calcestruzzo, coprendo le zanche in piatto saldate lungo il perimetro e raggiungendo la quota superiore del telaio.
- 6 - All'asciugatura del calcestruzzo, rimuovere i listelli in legno ed inserire il grigliato.
- 7 - Nel caso di bocca di lupo posta lungo il muro dell'edificio, appoggiare al muro il lato del telaio con le zanche poste verticalmente e fissare le zanche mediante tasselli a vite.

## **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 grigliato o qualsiasi altro componente.
- Assicurarsi che il grigliato non presenti alcun difetto strutturale e, nel caso, avvertire immediatamente il fornitore.
- Assicurarsi che la tipologia di grigliato corrisponda a quella richiesta dal progettista.

### **ACCIAIO ZINCATO E/O VERNICIATO**

- E' importante verificare le caratteristiche dei collanti utilizzati per la pavimentazione intorno alla griglia, in particolare controllare che il PH rientri nei seguenti valori  $6 < \text{PH} < 11$ .
- Utilizzare collanti a presa rapida o, comunque, con dei tempi di asciugatura totale non superiori a 7 giorni.
- Prestare molta attenzione a non danneggiare il trattamento superficiale del grigliato o di qualsiasi altro componente.
- Non utilizzare prodotti per la pulizia aggressivi, in particolare controllare che il PH rientri nei seguenti valori  $6 < \text{PH} < 11$ .
- Non accoppiare componenti in metallo di diversa natura (es. acciaio zincato - acciaio inossidabile), tale accoppiamento in ambiente umido può innescare un fenomeno corrosivo. In caso di impiego obbligatorio dei suddetti materiali è opportuno frapporre uno strato isolante.

## **MANUTENZIONE**

E' consigliata un'elevata frequenza di controllo dello stato del grigliato e dei suoi fissaggi in zone di grosso transito.

## **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.