

INDICAZIONI DI POSA GRADINI AD ANGOLO E MONOBLOCCO

Definizione di gradini ad angolo e monoblocco

I gradini monoblocco possono essere suddivisi in due gruppi:

- Gradini monoblocco vuoti, che presentano tre lati a vista. Il retro è aperto e sotto il gradino c'è una cavità.
- I gradini monoblocco pieni sono realizzati in un unico blocco di calcestruzzo e quindi sono più pesanti.

Tipi di impiego

I gradini monoblocco e ad angolo sono progettati per l'uso in esterni e possono essere impiegati in vari contesti. I gradini ad angolo sono usati principalmente per rivestire scale già esistenti. I gradini monoblocco sono adatti per scale da giardino, impianti sportivi, aree ricreative e edifici pubblici.

Indicazioni di posa

I gradini monoblocco e a forma d'angolo devono essere posati con una pendenza dell'1,5% su una fondazione in beton. La dimensione della fondazione dipende dall'area di applicazione e dalle condizioni locali e deve essere definita dal progettista. Per l'allineamento, i gradini vengono posati su un letto di malta dello spessore di 1-3 cm, che consente di compensare eventuali tolleranze dimensionali. Gli elementi non devono essere battuti con forza per essere livellati (pericolo di crepe/rottura). Usare sempre un pezzo di legno per batterli. Non devono esserci ristagni d'acqua sotto il gradino e il letto di malta deve essere compatto e chiuso.

Giunti

I gradini monoblocco e ad angolo non devono essere bloccati rigidamente. Tra i gradini deve essere prevista un giunto di almeno 3 mm. Il giunto di appoggio tra gli elementi dovrebbe essere di circa 5 mm.

Variazioni di colore

Le lastre, i gradini monoblocco e ad angolo possono presentare differenze di colore dovute a variazioni nei materiali e nei processi di produzione.

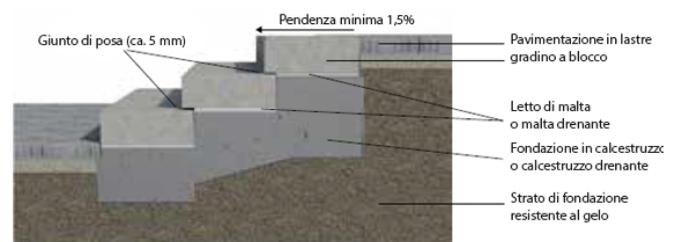
Rimozione della neve

La neve deve essere rimossa meccanicamente prima che si trasformi in ghiaccio. Se si è già formato del ghiaccio, è possibile utilizzare sale da disgelo per prevenire incidenti, seguendo i dosaggi consigliati dalla norma SN 640 772b:

Temperatura	0 bis -8°C	-8 bis -20°C
Quantità di sale da disgelo	7-15 g/m ²	10-20 g/m ²
Composizione del sale	solo NaCl	NaCl 60% CaCl ₂ 30%

Un dosaggio eccessivo può causare danni irreparabili ai gradini.

Esempio di posa per gradini monoblocco



Ne/ caso de/ gradino a b/occo FROSTA LEGER, /a fondazione deve essere necessariamente estesa fino a/ bordo esterno.

Esempio di posa per gradini ad angolo

