

FBK GREEN

→ SOLA FORNITURA

Fornitura di elementi in calcestruzzo vibrocompresso tipo "FBK GREEN" idonei per la costruzione di murature di sostegno a gravità rinverdite (muri verdi), ad elevata autobloccanza e permeabilità all'acqua. Gli elementi hanno forma a vaschetta, con il fondo cavo, con dimensioni di base pari a 51x42cm ed altezza 17cm. Lo spessore delle pareti è pari a 4cm, parete frontale di altezza 21cm e peso 35kg/cad. Gli elementi sono prodotti con calcestruzzo Rck 35, con elevata resistenza al gelo/disgelo. Le pareti laterali sono dotate di scanalatura utile per alloggiare le tubazioni di irrigazione in modo da renderle nascoste alla vista. Il sistema murario può essere integrato con geogriglie di rinforzo in poliestere (terra rinforzata) al fine dell'aumento delle prestazioni statiche.

Caratteristiche tecniche:

- dimensioni: cm. 51x42x17/21 (PxLxH)
- pezzi per m² in opera: ±8.5 pz/m² (variabile in funzione della spaziatura)
- inclinazione: 25°÷70°
- calcestruzzo: Rck 35
- massa volumica media: > 2200 kg/m³
- colori disponibili: Grigio / Mattone
- resistenza al gelo/disgelo: ≤1.02 g/m²

FBK GREEN

→ FORNITURA E POSA

Fornitura e posa in opera di elementi in calcestruzzo vibrocompresso tipo "FBK GREEN" idonei per la costruzione di murature di sostegno a gravità rinverdite (muri verdi), ad elevata autobloccanza e permeabilità all'acqua. Gli elementi hanno forma a vaschetta, con il fondo cavo, con dimensioni di base pari a 51x42cm ed altezza 17cm. Lo spessore delle pareti è pari a 4cm, parete frontale di altezza 21cm e peso 35kg/cad. Gli elementi sono prodotti con calcestruzzo Rck 35, con elevata resistenza al gelo/disgelo. Le pareti laterali sono dotate di scanalatura utile per alloggiare le tubazioni di irrigazione in modo da renderle nascoste alla vista. Il sistema murario può essere integrato con geogriglie di rinforzo in poliestere (terra rinforzata) al fine dell'aumento delle prestazioni statiche.

La posa in opera inizia con la formazione dello strato di fondazione, che può essere di tipo granulare (per muretti fino a 1m di altezza) oppure in calcestruzzo. La prima fila di blocchi, posati su letto di malta cementizia di allettamento, deve essere da subito riempita con terriccio idoneo per piantumazione. La spaziatura massima tra i blocchi, per murature rettilinee, è pari a 32cm ma può variare nel caso di murature con andamento curvilineo. Dopo aver provveduto, preferibilmente con inerte granulare, al riempimento e costipamento dello spazio a tergo dei blocchi, si procede con la posa in opera dei corsi successivi. I blocchi devono essere sempre riempiti con terriccio di idonea qualità. La pendenza del muro non si ottiene inclinando gli elementi stessi ma bensì arretrando progressivamente le file successive. Il piano di fondazione deve essere sempre orizzontale (in bolla) sia longitudinalmente che trasversalmente. Per superare dislivelli longitudinali si procede gradonando la fondazione con moduli di 17cm. Nel caso di fondazione a gradoni la posa dei blocchi inizia sempre dalla quota più bassa.

I blocchi dovranno avere le seguenti caratteristiche tecniche:

- dimensioni: cm. 51x42x17/21 (PxLxH)
- pezzi per m² in opera: ± 8.5 pz/m² (variabile in funzione della spaziatura)
- inclinazione: 25°÷70°
- calcestruzzo: Rck 35
- massa volumica media: > 2200 kg/m³
- colori disponibili: Grigio / Mattone
- resistenza al gelo/disgelo: ≤ 1.02 g/m²