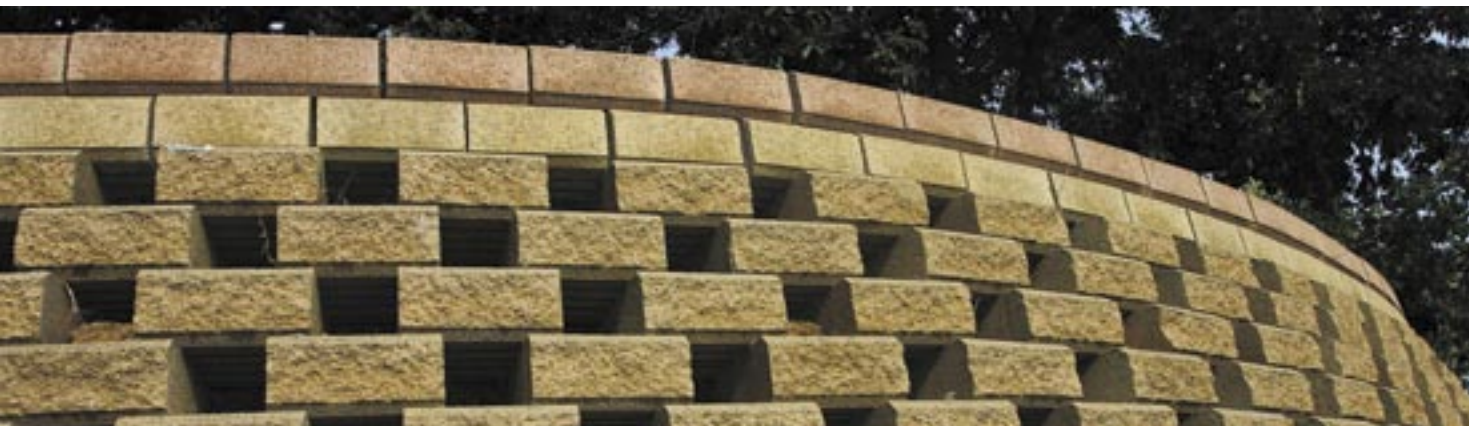


blocco per muri di contenimento

EMC 25

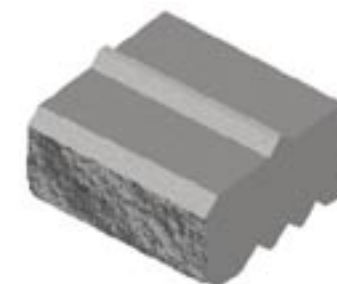


contiene la terra, contiene le spese!



blocco per muri di contenimento

EMC 25



Modalità di posa in opera

Dopo l'esecuzione dello scavo e la realizzazione di un'opportuna fondazione in cemento armato si procede alla posa dei blocchi EMC 25 per la realizzazione del muro.

EMC 25 si posa con sorprendente facilità e necessita soltanto di una superficie rigida, un asse di legno, un cuneo e un martello. Per l'ottenimento dei due elementi pronti per la posa basta esercitare semplicemente una leggera pressione con cuneo e martello nell'apposita fessura dell'elemento.

Il piede dell'opera dovrà essere opportunamente solidarizzato alla fondazione interrata, con funzione di sostegno e di ripartizione dei carichi. La posa sarà eseguita accostando gli elementi o distanziandoli non più di un terzo della larghezza, sovrapponendo un ricorso all'altro con un'inclinazione di circa 17 gradi. E' necessario aver cura di riempire ad ogni corso lo spazio tra il blocco e la scarpata.

La versatilità di EMC 25 ne consente la posa a vista della parte liscia o splittata e la posa dell'elemento intero per muri di contenimento particolarmente gravosi.

Nel caso di posa ad elementi distanziati è possibile piantumare gli interstizi formati. In casi di scarsa tenuta della scarpata sarà necessario armare adeguatamente l'opera attraverso l'utilizzo di geogriglie opportunamente dimensionate.

Unibloc nell'intento di completare l'opera realizzata con il blocco EMC 25, fornisce anche l'elemento speciale EMC C per la realizzazione della copertina della sommità della muratura.



Voce di Capitolato

Esecuzione di muro a secco eseguita con blocco tipo UNIBLOC EMC 25 con superficie liscia o splittata. Il blocco deve essere prodotto con sistema di qualità certificato ISO 9001; dovrà essere realizzato in calcestruzzo vibrocompresso di massa volumica 2200 kg/m³ colorato con ossidi inorganici. Le materie prime utilizzate per il confezionamento del calcestruzzo non dovranno essere materiali riciclati. Le dimensioni nominali dell'elemento singolo, ottenuto mediante spacco manuale in cantiere dovranno essere cm 25(lun.), 12,5(sp.), 25(alt.). Il blocco del peso di circa 15 kg dovrà presentare giunti orizzontali ad incastro maschio-femmina. Il numero di elementi a mq. potrà essere variabile da 20 a 32 al variare del tipo di disposizione. La posa dovrà essere eseguita accostando gli elementi o distanziando gli stessi a non più di un terzo della loro larghezza e riempiendo ad ogni corso lo spazio tra il blocco e la scarpata. In caso di scarsa tenuta della scarpata dovrà essere armata adeguatamente l'opera attraverso tessuti non tessuti geotessili o geogriglie.

Colori e superfici



santafiora rosso mattone ocra grigio naturale giallo tufo

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni coordinate (l, w, h)	25 cm, 12,5 cm, 25 cm
Massa elemento normale	Kg 15
Massa volumica netta	Kg/m ³ 2200
N.pezzi al m ²	
- montaggio singolo discostato	n. 24
- montaggio singolo accostato	n. 32
- montaggio doppio accostato	n. 64

blocco per muri di contenimento EMC 25

Il blocco per muri di contenimento EMC 25 nasce per il contenimento di scarpate sostituendo in maniera ottimale i classici muri di cemento armato. I muri realizzati con EMC 25 si inseriscono armoniosamente nell'ambiente senza alterarne l'aspetto in modo sostanziale. I vantaggi dovuti all'utilizzo dei blocchi EMC 25 rispetto alla realizzazione di un muro di sostegno tradizionale sono molteplici:

- riduzione dei tempi di esecuzione
- riduzione dei costi di realizzazione
- estrema maneggevolezza che ne consente l'uso anche in luoghi difficilmente raggiungibili
- possibilità di variazioni cromatiche
- possibilità di variazioni dello schema di montaggio
- effetto drenante delle acque di origine meteorica presenti dietro il paramento



Schemi di posa

L'utilizzo di EMC 25, in assenza di falda e sovraccarichi e con terreni vegetali asciutti, consente di raggiungere le seguenti altezze:

TIPOLOGIA DI MURO		ALTEZZA RAGGIUNGIBILE* (m)	NUMERO DI CORSI
muri con blocchi accostati	muro semplice verticale	0,9	7
	muro doppio verticale	1,2	10
	muro semplice inclinato a 17°	1,6	13
	muro doppio inclinato a 17°	2,9	23
muri con blocchi discostati	muro semplice verticale	0,6	5
	muro semplice inclinato a 17°	0,6	5

*il valore presentato è relativo alle sole verifiche di slittamento e ribaltamento ed è puramente indicativo: non può in alcun modo sostituire il calcolo del tecnico competente

