

### Pilastro e blocco bugnati / Pilastro e blocco faccia vista. Montaggio di una porta in un pilastro.

#### Preparazione prima del montaggio:

- Realizzare uno schema con le misure di dove si vogliono installare i Pilastri e Blocchi.
- Montare un pilastro massimo ogni 5 m. Fare attenzione che i Pilastri che dovranno sostenere porte o altri elementi devono essere di 40 x 40.

#### Materiale da utilizzare:

Pilastro faccia vista: PIL-22, PIL-30, PIL-40.

Blocco faccia vista: BLO-20.

Pilastro bugnato: PB-30, PB-40.

Blocco bugnato: BB-40.

Copertine bugnate per muri: CLA-270, CLLO-270

Copripilastro CP o CK.

Capitelli: CAP-220, CAP-230, CAP-300.

Buca per lettere: PBC-40.

Tondini corrugati da 8 e 10-12 mm.

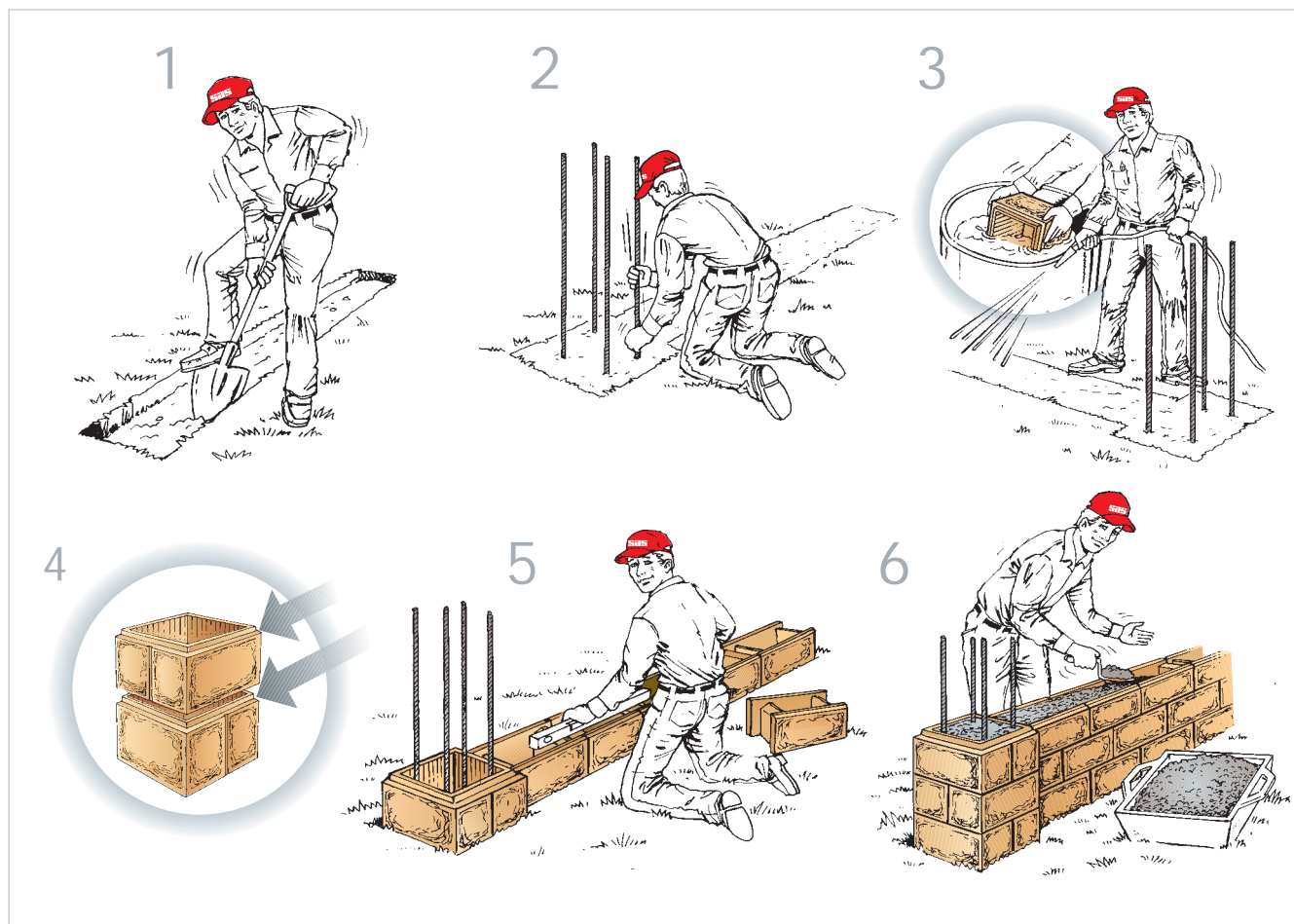
#### Prodotti raccomandati:

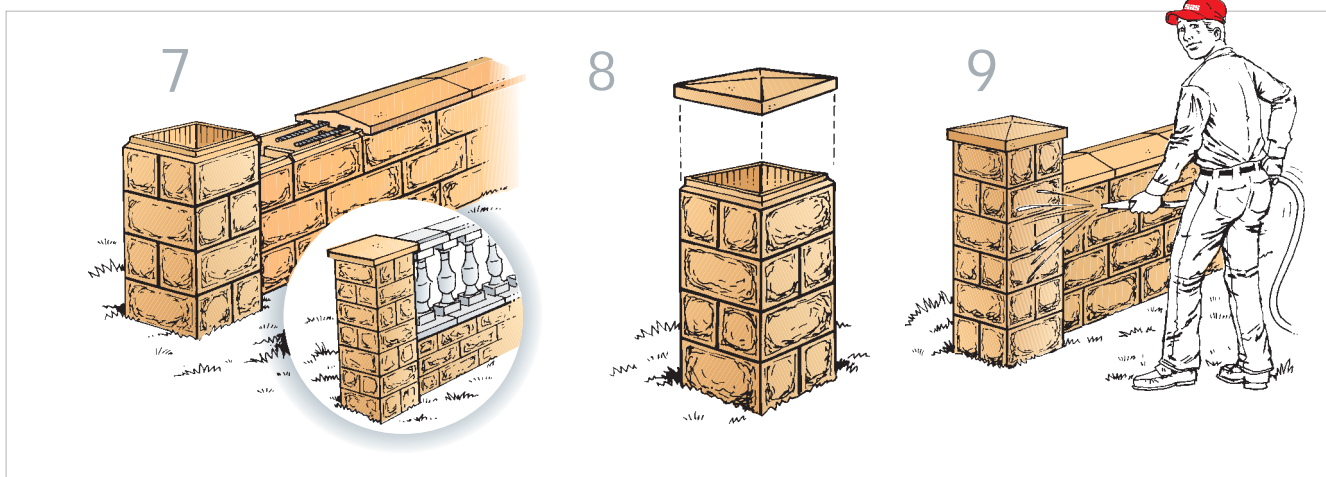
Malta grigia Tipo B per i fossati.

Malta grigia Tipo A per il getto di completamento di Pilastri e Blocchi.

#### Montaggio:

1. Scavare un fossato di 40 cm di profondità per il Pilastro e di 25 cm. per il Blocco. Il fossato dovrà essere più largo di 10 cm. del Pilastro e del Blocco. In caso la zona sia molto fredda, bisognerà aumentare la profondità delle fondazioni.
2. Realizzare una gettata nel fossato utilizzando Malta grigia Tipo B cercando di livellarla bene. Conficcare i tondini del diametro di 10-12 mm. dei Pilastri nelle fondazioni. Prima di proseguire, attendere 36 ore.
3. Prima di iniziare il montaggio, bagnare le fondazioni. I pezzi si collegheranno bagnati, per cui si immergeranno in acqua per 2 ore e si faranno asciugare per 10 minuti prima di collocarli.
4. Sia i pezzi del Pilastro che quelli del Blocco devono essere collocati con il "maschio" nella parte superiore.
5. Collocare il primo pezzo del Pilastro ben livellato, così come la





prima fila di Blocchi. Sollevare contemporaneamente i Pilastri ed i Blocchi, ogni tre file applicare un getto di completamento utilizzando malta. Utilizzare Malta grigia M-40.

6. La Malta per il getto di completamento non dovrà essere troppo liquida in modo che non fuoriesca dai giunti.

7. Arrivati all'altezza desiderata dei blocchi, far passare un tondino di 8 mm di diametro attraverso l'ultima fila di blocchi e murarlo nei Pilastri. Dopodiché, rifinire i Blocchi con le Copertine per muri modello AL-250 (a doppia pendenza) o modello LO-250 (piano), Quest'ultima è ideale per costruire sul muretto una recinzione di Balaustre o di Graticciate utilizzando legno, ferro, ecc.

8. Per rifinire i Pilastri utilizzare i Copripilastri modello CP (punta di diamante) o CK (piano).

9. Bagnare per due giorni l'opera costruita.

10. Se si deve forare il Pilastro per collocare una porta, è necessario farlo due giorni dopo aver applicato il getto di completamento del pilastro. Non utilizzare il percussore dei trapani elettrici

### Montaggio di una porta in un Pilastro:

Terminata la recinzione e quando l'opera è completamente asciutta (attendere almeno 4 giorni), si può procedere al montaggio della porta. Per forare il Pilastro non si deve utilizzare il percussore dei trapani elettrici.

Il Pilastro che sostiene la porta deve essere di 40 x 40 cm. (modello PIL-40 o PB-40) e deve essere armato.

Raccomandiamo di appoggiare la porta su una sbarra ancorata al suolo ed unita al pilastro dalla parte superiore. In questo modo il peso della porta (che può essere considerevole) sarà distribuito e non inciderà unicamente sul Pilastro.

Se la porta è ad un solo battente, collocare la piastra o la chiusura della serratura nell'altro Pilastro.

Se l'apertura del portone è meccanizzata, non collocare il motore all'interno del pilastro. Se è proprio inevitabile, aumentare il numero delle barre di armatura, ed il diametro delle stesse.

### Precauzioni da tenere presente:

- Evitare la costruzione dell'opera in giornate di gelate o intenso calore. Proteggere le fondazioni dalle gelate.

- Per armare i Pilastri, usare tondini corrugati da 10-12 mm

- Nel caso di chiusure normali, raccomandiamo un'altezza dei Pilastri di 15 pezzi (2,5 m. di altezza) e di 9 file di Blocchi (1,5 m. di altezza) se vi collochiamo sopra qualche elemento ornamentale (Balaustre, Graticciate, ecc.). In caso contrario, si deve aumentare l'altezza.

- Prima di applicare il getto di completamento dei Pilastri o dei Blocchi, controllare la collocazione dei pezzi e approfittarne per far passare quelle installazioni che ci interessano (cavi elettrici, tubi per l'irrigazione, ecc.).

- La buca per le lettere PBC-40 si deve incassare in 2 elementi del Pilastro bugnato PB-40.

