



# NORME DI MONTAGGIO 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 dell'installazione dei Pilastri e Blocchi.
- Montare un Pilastro massimo ogni 5 m. Fare attenzione che i Pilastri per il sostegno di porte o altri elementi abbiano dimensioni minime cm 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  
 Pilastro Elite: PE-40  
 Blocco Elite: BE-40  
 Copertine per muri a doppia pendenza: AL-250  
 Copertine per muri piane: LO-250  
 Copertine per muri ad una pendenza: UP-250  
 Copertine bugnate per muri: CLAL-270, CLL0-270  
 Copripilastro: CP o CK  
 Capitelli: CAP-220, CAP-230, CAP-300, CAP-500  
 Tondini ad aderenza migliorata diametro cm 8 e 10-12 mm

## Prodotti raccomandati

Malta tipo B (vedi Aspetti generali SAS) per il getto della fondazione sotto quota zero.  
 Malta tipo A (vedi Aspetti generali SAS) asciutta 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 10 cm più largo del Pilastro e del Blocco. In caso la zona sia molto fredda, bisognerà aumentare la profondità della fondazione.
2. Realizzare una gettata nel fossato utilizzando Malta tipo B (vedi Aspetti generali SAS), cercando di livellarla bene. Conficcare nella fondazione i tondini del diametro di 10-12 mm in corrispondenza dei Pilastri nelle fondazioni. Prima di proseguire, attendere 36 ore.
3. Prima di iniziare il montaggio, bagnare le fondazioni. I pezzi vanno posati bagnati, per cui immergerli in acqua per 2 ore e farli asciugare per 10 minuti prima di collocarli.
4. Sia i pezzi del Pilastro che quelli del Blocco devono essere collocati con "l'incastro maschio" nella parte superiore.
5. Collocare il primo pezzo del Pilastro ben livellato, così come la prima fila di Blocchi. Sollevare contemporaneamente il posizionamento dei Pilastri e i Blocchi, ogni tre file applicare un getto di completamento utilizzando Malta tipo A (vedi Aspetti generali SAS).
6. Proteggere le pareti interne dei pilastri con un telo plastico, o di polistirene, al fine di evitare successive fessurazione. Eseguire il getto di completamento con calcestruzzo povero di cemento, e di acqua.
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 tipo AL-250 (a doppia pendenza) o tipo LO-250 (piano). Quest'ultima è ideale per costruire sopra il muretto una recinzione di Balaustre o di Graticciate, oppure in legno, ferro, ecc.
8. Per rifinire i Pilastri utilizzare i Copripilastri CP- (piano) o CK- (punta di diamante).
9. Bagnare per due giorni l'opera costruita.
10. Se si deve forare il Pilastro per collocare una porta, è necessario eseguire questa operazione due giorni dopo aver applicato il getto di completamento del Pilastro. Non utilizzare il percussore dei trapani elettrici.



## Precauzioni

- Evitare la costruzione dell'opera in giornate con temperature di sotto di 5° C o calore intenso. Proteggere le fondazioni dalle gelate.
- Per armare i Pilastri, usare tondini ad aderenza migliorata diametro 10-12 mm.
- Nel caso di normali recinzioni, se si vuole collocare sopra qualche elemento ornamentale (Balaustre, Graticciate, ecc.), si raccomanda un'altezza dei Pilastri di 15 pezzi (2,5 m di altezza) e di 9 file di Blocchi (1,5 m di altezza). In caso contrario, si deve aumentare l'altezza dei Blocchi.
- Prima di applicare il getto di completamento dei Pilastri o dei Blocchi, controllare la corretta collocazione dei pezzi e far passare nelle cavità interne le necessarie installazioni (cavi elettrici, tubi per l'irrigazione, ecc.).
- Trascorsa una settimana, o quando il sistema è completamente asciutto, si può applicare l'idrofugo SAS-FUGUE per ottenere una protezione supplementare. L'idrofugo NON è indicato se la recinzione verrà tinteggiata.

## Manutenzione

Se appaiono macchie o aloni d'umidità, dopo il primo assorbimento d'acqua spariranno. Pulire i pezzi con il pulitore SAS-NET.

## 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.

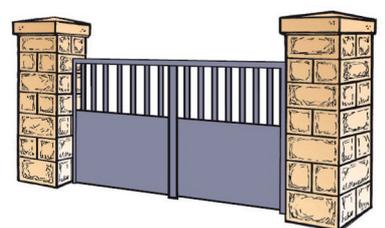
Per forare il Pilastro non si deve utilizzare il percussore dei trapani elettrici.

Il Pilastro che sostiene la porta deve avere dimensione minima cm 40 x 40 (modello PIL-40, PB-40, oppure PE-40) e deve essere adeguatamente armato.

Raccomandiamo di appoggiare la porta su un basamento, ancorata al suolo ed unita al Pilastro solamente sulla 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 e il diametro delle stesse.



Per informazioni supplementari, contattare il nostro servizio tecnico: Tel. +39 0471 662486 • [www.sas-sa.it](http://www.sas-sa.it)