

Gebeitelde Kolom en Blok / Gladde Kolom en Blok. Het plaatsen van een poort in een kolom.

Vorbereiding voor het plaatsen:

- Een schema met maten opstellen dat uitlegt waar de Kolommen en Blokken geïnstalleerd moeten worden.
- Maximum om de 5 m. een Kolom plaatsen. Voorzien dat de Kolommen die poorten of andere elementen moeten ondersteunen, 40 x 40 moeten zijn.

Te gebruiken materiaal:

Gladde kolom: PIL-22, PIL-30, PIL-40.

Gladde blok: BLO-20.

Gebeitelde kolom: PB-30, PB-40.

Gebeitelde blok: BB-40.

Gebeitelde dekstenen: CLAL-270, CLLO-270

Kolomkap CP of CK

Kapitelen: CAP-220, CAP-230, CAP-300

Brievenbus: PBC-40

Geribbelde betonijzers van 8 en 10-12 mm

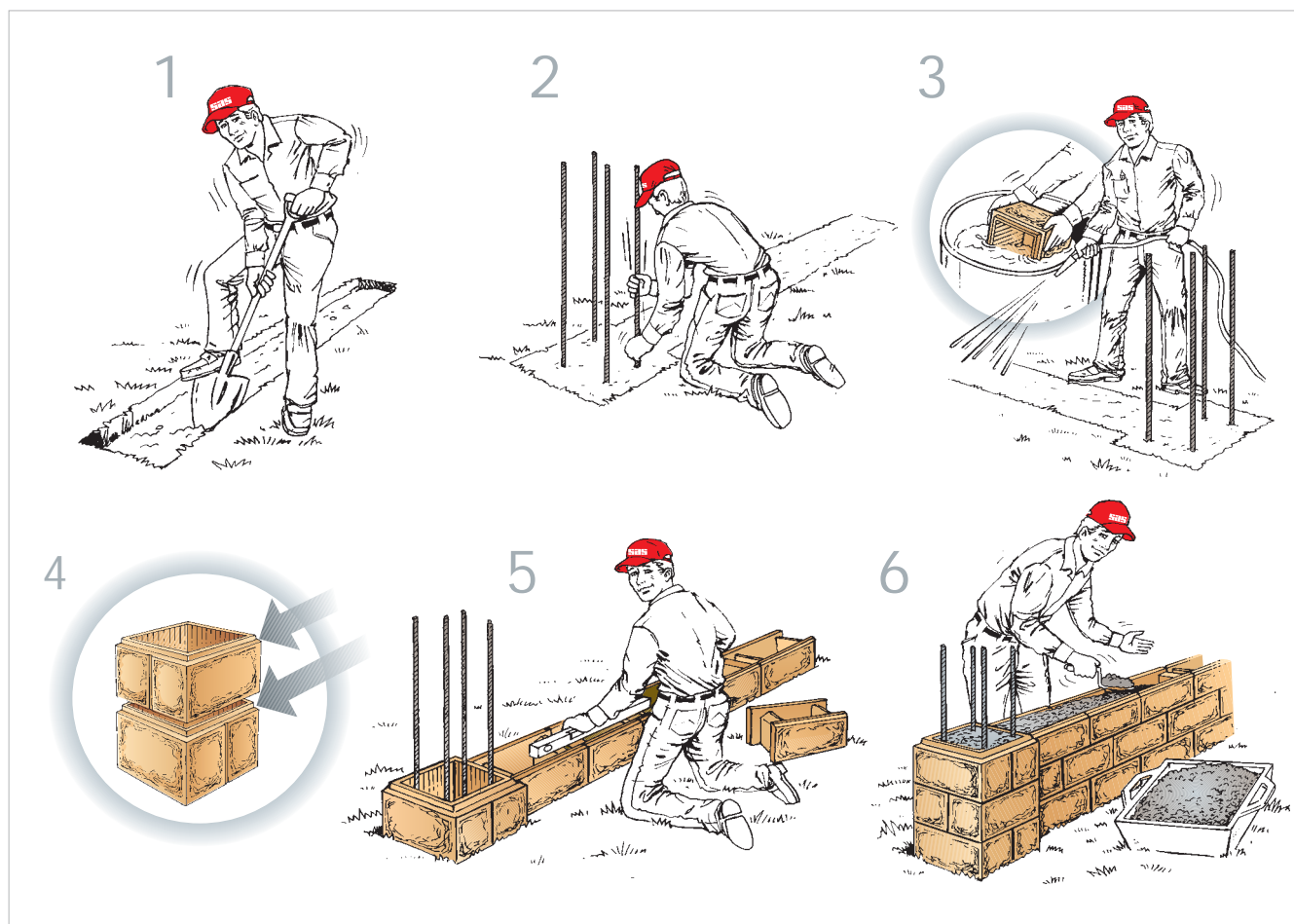
Aanbevolen producten:

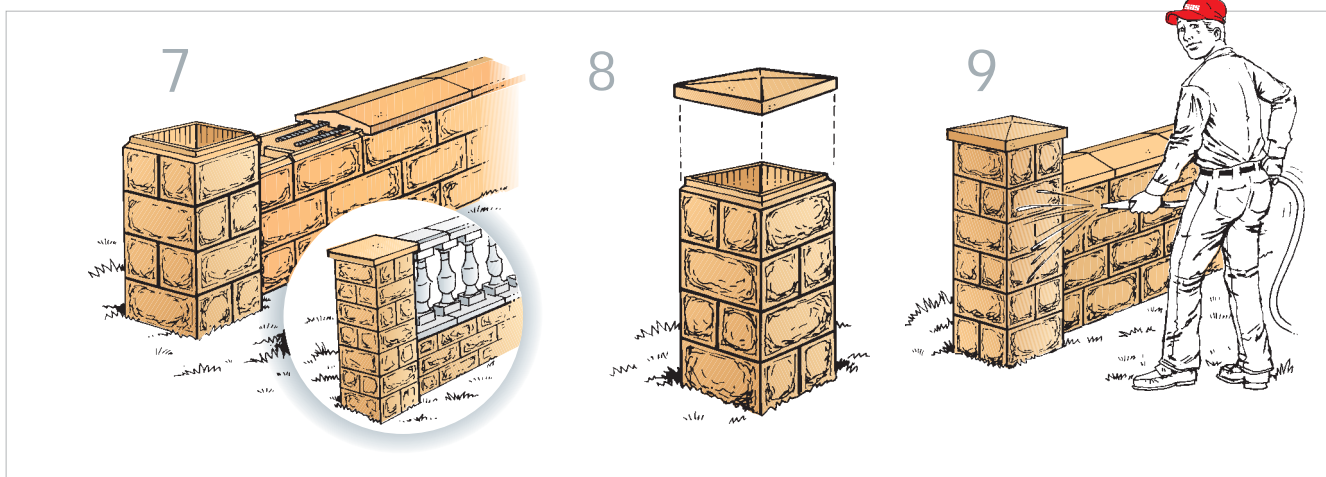
Grijze mortel soort B om de geulen op te vullen.

Grijze mortel soort A voor het opvullen van Kolommen en Blokken.

Plaatsing:

1. Een geul uitgraven van minimaal 40 cm diepte voor de Kolom en 25 cm voor het Blok. De geul moet zo'n 10 cm breder zijn dan de Kolom en het Blok. In zeer koude zones moet de diepte van de funderingen verhoogd worden.
2. De geul met grijze mortel soort B vullen erop lettend dat ze waterpas blijft. De betonijzers van de Kolommen met diameter 10-12 mm verankeren aan de funderingen. 36 uren wachten alvorens verder te gaan.
3. De funderingen voor het plaatsen besproeien. De onderdelen worden nat geplaatst, hiervoor worden ze gedurende 2 uren in water ondergedompeld en worden ze er 10 minuten voor het plaatsen uitgehaald.
4. Zowel de onderdelen van de Kolom als die van het Blok moeten met de "steunbeer" (no se de que habla) bovenaan geplaatst worden.





5. Het eerste onderdeel van de Kolom goed waterpas plaatsen, evenals de eerste laag blokken. De Kolommen en de Blokken tegelijkertijd optrekken, iedere drie lagen vullen met mortel. Allen grijze M-40 mortel gebruiken.

6. Opdat de mortel om op te vullen niet uit de voegen zou druipen, mag ze niet te vloeïend zijn.

7. Wanneer men de gewenste blokhoogte bereikt, een betonijzer van 8 mm diameter door de laatste laag Blokken steken en het in de Kolommen inbouwen, daarna de Blokken bedekken met de Deksteen model AL-250 (met 2 schuine zijden) of het model LO-250 (vlak), dit laatste is ideaal om op het muurtje een omheining met Balusters, Claustas, of met hout, ijzer, etc. te bouwen

8. Om de Kolommen te bedekken, gebruik maken van de Kolomkappen model CP (diamantpunt) of CK (vlak).

9. Het bouwwerk gedurende twee dagen nat maken.
10. Als er in de Kolom een gat gemaakt moet worden om een poort, etc. te plaatsen, moet dit gedaan worden twee dagen na het vullen van de Kolom met mortel. Niet de slagboor van de elektrische boormachines gebruiken.

Het plaatsen van een poort in een Kolom:

Eens de omheining af, kan de poort geplaatst worden wanneer het geheel goed droog is (minstens vier dagen wachten). De slagboor van de elektrische boormachines mag niet gebruikt worden om een gat te maken in de Kolom. De Kolom die de poort ondersteunt moet 40 x 40 cm zijn (model PIL-40 of PB-40) en gewapend.

We raden aan de poort te steunen op een baar die aan de grond verankerd is en met haar bovenkant verbonden met de Kolom, op die manier wordt het gewicht van de poort (dat aanzienlijk kan zijn) verdeeld en valt het niet enkel op de Kolom.

Als de poort uit een blad bestaat, de grondplaat of sluiting van het slot op de andere Kolom plaatsen.

Als de opening van de deuren gemechaniseerd wordt, dient de motor niet aan de KOLOM gehangen te worden. Indien nodig, dient het aantal spijlen en de doorsnede van het frame verhoogd te worden.

Voorzorgsmaatregelen:

- Vermijden te bouwen op zeer koude of zeer warme dagen. De funderingen beschermen tegen vorst.
- Geribbelde betonijzers met een diameter van 10/12 mm gebruiken om de Kolommen te wapenen.
- Bij normale sluitingen, raden we een Kolomhoogte van 15 onderdelen aan (2,5 m hoogte) en een blokhoogte van 9 lagen (1,5 m hoogte) als we er een sierelement (Balusters, Claustas, etc.) op plaatsen, zoniet moet hoger gebouwd worden.
- Alvorens de Kolommen of de Blokken met Mortel te vullen, de plaatsing van de onderdelen overlopen en van de gelegenheid gebruik maken om de gewenste diensten (elektrische kabels, irrigatieleidingen...) aan te brengen.
- De PBC-40 brievenbus moet in 2 elementen van de gebeitelde kolom PBC-40 ingebouwd worden.

