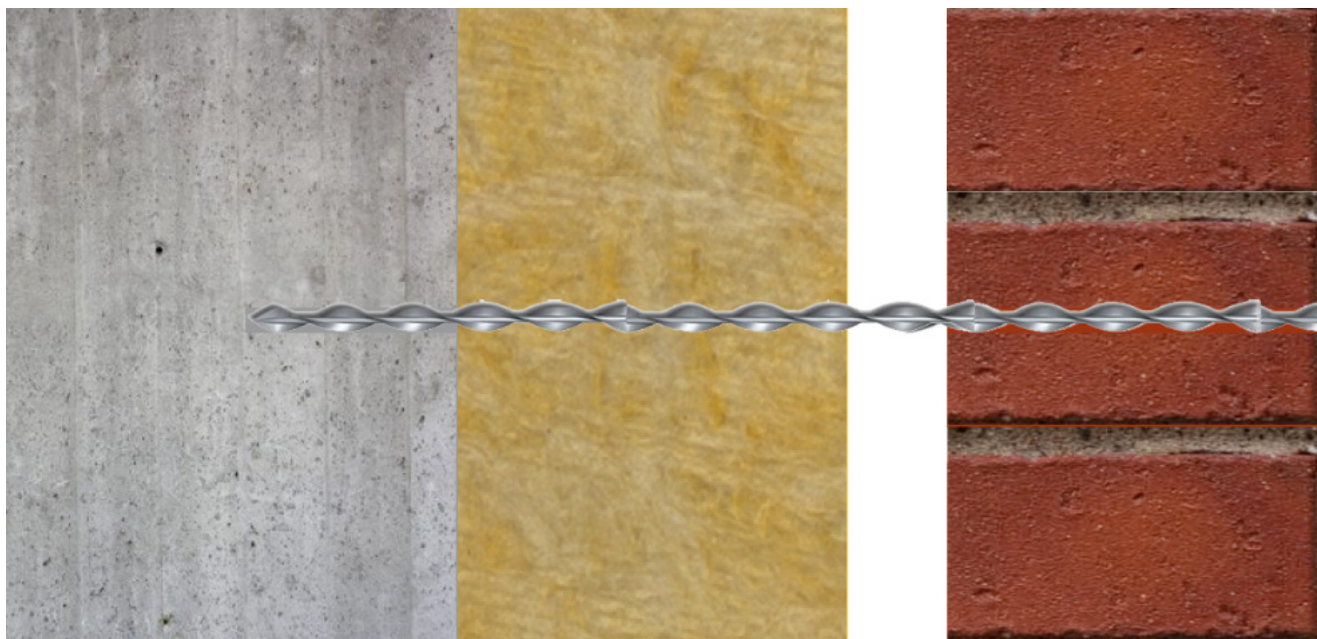


Dry-Fix

System för efterförankring av murkramlor



- Enkel och snabb montering
- Rostfritt syrafast material
- Osynlig i fasaden efter montering

Åtgärda innan olyckan är framme



I många skalmurar som murades på 1950- och 60-talet, användes murkramlor av stål med otillräckligt korrosionsskydd för att förankra skalmuren till bakomliggande byggnadsstomme.

När kramlorna rostade av eller brustit p.g.a utmattningsförorsakade av rörelseskillnader mellan skalmur och byggnadsstomme, uppstår risk för ras.

Dry-Fix renoveringskramla används till befintliga skalmurar där kramlor saknas eller skadats och måste ersättas med nya. Förankringsdjupet skall vara minst 50 mm i betong samt massivsten.

Innan man börjar arbetet med att montera nya murkramlor måste man kontrollera:

- avståndet mellan teglets baksida och stommen d.v.s fria längden
- material i stommen, betong, trä etc
- bedömning av antalet verksamma murkramlor

Sortiment

| Beteckning | Art.nr | Isol.+luftspält vid 120 mm skalmur | Material etc. | Dimension | Antal/pkt |
|------------------|----------|------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|
| Dry-Fix 8/155 | 8201155 | 0 mm | Rostfritt A4 | Ø 8 mm L=155 mm | 100 |
| Dry-Fix 8/245 | 8201245 | ca 75 mm | Rostfritt A4 | Ø 8 mm L=245 mm | 100 |
| Dry-Fix 8/295 | 8201295 | ca 125 mm | Rostfritt A4 | Ø 8 mm L=295 mm | 100 |
| Dry-Fix 8/375 | 8201375 | ca 205 mm | Rostfritt A4 | Ø 8 mm L=375 mm | 100 |
| Dry-Fix 8/425 | 8201425 | ca 255 mm | Rostfritt A4 | Ø 8 mm L=425 mm | 100 |
| PDA 0808 | 8203004 | | Monteringsverktyg Dry-Fix | | 1 |
| PDE 8 | 8203005 | | Förlängningsdorn | | 1 |
| SDS Borr 6,5x550 | 31265550 | | SDS hammarborr | Ø 6,5 x 550 mm | 1 |
| SDS Borr 7,0x450 | 31270450 | | SDS hammarborr | Ø 7,0 x 450 mm | 1 |

Andra längder offereras på begäran

Dimensionering av kapacitet, tryck/drag, Dry-Fix 8 mm

| Fri längd i mm | Max tryckkraft kN | Max dragkraft kN |
|----------------|-------------------|------------------|
| 100 | 0,40 | 0,60 |
| 125 | 0,53 | 0,60 |
| 150 | 0,48 | 0,60 |
| 175 | 0,41 | 0,60 |
| 200 | 0,35 | 0,60 |
| 250 | 0,25 | 0,60 |

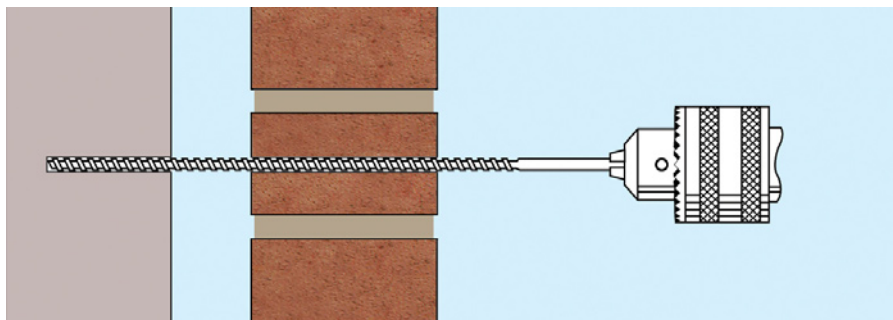
Utdragskraften kan variera beroende på bef. material i skalmuren och stommen och bör kontrolleras genom utdragsprovning.

Monteringsanvisning



1

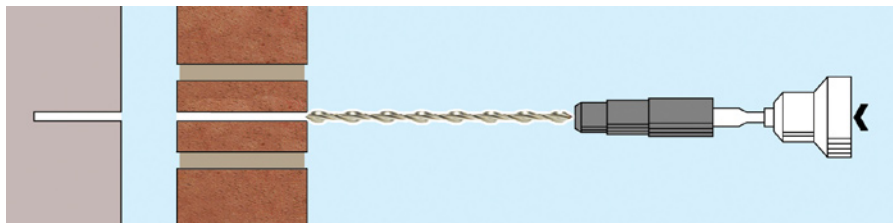
Förborra ett hål genom fasadteglet och vidare in i bakomliggande stomme av betong eller tegel. Beroende på teglets hårdhet används borrar med diameter från 6,0-7,0 mm för Dry-Fix 8,0 mm. Tag vara på en del av borrdammet från borrhningen i teglet så att detta kan användas till igenpluggning av hålet. Om bakmuren/stommen är av lättbetong eller trä behöver man ej borra in i bakmuren. Borra ca 20 mm djupare än spiralstångens längd.



2

Montera på monteringsverktyget PDA 0808 på slagborrmaskin. Stick in spiralstången i monteringsverktyget och driv in spiralstången i det förborrade hålet. Använd endast slagfunktionen och arbete varsamt.

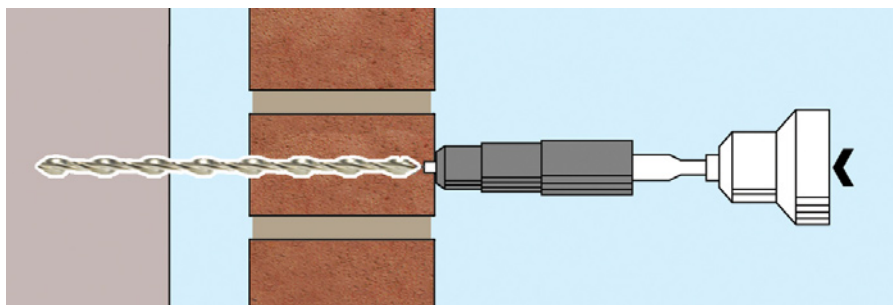
Vid långa längder på spiralstången kan man börja driva in med hjälp av förlängningsdorn PDE 8 och sedan byta till PDA 0808 mot slutet.



3

Driv in spiralstången i skalmuren tills den är försänkt ca 8-10 mm innaför fasadytan.

Hålet pluggas med bruk eventuellt uppblandat med bormjöl från förborringen för att uppnå en färg som liknar den befintliga ytan så nära som möjligt.



Murma Byggmaterial AB är en komplett leverantör för murade och putsade byggnader. Vår verksamhet är uppdelad i tre områden:

Murverksprodukter – Armering, balkar till skalmurar, fästdon, grundplåt, murkramlor och murningsredskap. Ett mycket brett sortiment som förebygger murverksskador, förenklar arbetet och sänker kostnaderna.

Putsprodukter – Putssystem, färger, strukturfärger och spackel, verktyg och tillbehör. Med naturliga råvaror erbjuder vi beständiga och miljövänliga produkter som är säkra att arbeta med och ger ett optimalt resultat. I sortimentet ingår ett flertal oorganiska tunnputser och lagningsbruk både för nybyggnad och renovering.

Tegelprodukter – Handslaget fasadtegel, golvtegel, marktegel, taktegel samt kalkbruk. Ett unikt sortiment extra väl anpassat för renovering av byggnader med kulturhistoriskt värde.

Sedan starten 1976 har vi hela tiden försett marknaden med innovativa produkter som löser vanligt förekommande problem. Bakom utvecklingen av flera av våra produkter ligger mer än 30 års erfarenhet av murningsentreprenader.

Murma Byggmaterial – för säkrare murverk



Murma Byggmaterial AB

Askims Verkstadsväg 14 ■ SE-436 34 Askim ■ Sweden
Phone: +46 31 99 20 45 ■ Mobile: +46 70 854 11 28
info@murma.se ■ www.murma.se