

Montering på trä, gipsskiva, betong e.dyl.

Infällda bänkar monteras mot underlaget med monterings-/sättlim anpassat för natursten som påförs på underlaget i strängar. Bänken trycks ned med en vridande rörelse i limmet.

Bänken får inte belastas av karm e.dyl. och den får inte monteras inspänd mellan väggar och fönsterkarm, dvs. bänkens kortsidor får inte muras in utan endast döljas av puts eller list.

Montering med cementbruk på betong

För montering av fönsterbänk i fästmassa krävs att underlaget är vågrätt och har en planhet ± 2 mm på 2 meters mätsträcka.

Deformationsupptagande fästmassa ska användas. Underlag stryks före läggning med primer som är avpassad för att ge god vidhäftning mot fästmassan och förhindra att fästmassans fukt suggs upp av underlaget vilket påverkar vidhäftningsförmågan.

Infällda bänkar kan också läggas i cementbruk C 100/300, med brukstjocklek 20-30 mm.

Underlaget rengörs och fuktas om så krävs.

Bänken får inte belastas av karm e.dyl. och den får inte monteras inspänd mellan väggar, dvs. bänkens kortsidor får inte muras in utan endast döljas av puts eller list.

Några stensorter kan slå sig vid ensidig anfuktning, t.ex. vissa kalkstenssorter. Lägg därför bruksbanor vinkelrätt mott bänkens längdriktning eller fuktisolera bänkens undersida.

Fogar mot vägg och mellan delade fönsterbänkar, s.k. fogbänkar, ska vara 3-5 mm. Mot vägg läggs en 5mm bred rörelsefog med fogmassa.

Montering på konsoler

Konsolburna bänkar ska ha upplag på samtliga konsoler och ska fästas vid dessa med monterings-/sättlim anpassat för natursten som påförs på hela konsolens anliggningsyta. Bänken trycks ned med en vridande rörelse i limmet.

Finns risk för kallras eller kondens ska bänken monteras med en luftspalt på minst 20mm mellan bakkant och vägg. Denna konstruktion används även vid djupa fönsterbänkar.

Kontrollera att även konsolerna och deras infästning tål belastningen med ca 10 mm fog och kanterna avrundade eller monteras med 3 mm fog och dödade fogkanter. Val av fogutformning anges av beställaren. Fogen lämnas öppen. Fogkanterna sågas normalt med dövad kant (0,5 mm).

Dimensioneringstabell för konsolburna fönsterbänkar med böjdraghållfasthet av 15 MPa

Bredd	Tjocklek	Max. konsolavstånd	Max. överhäng
120	20	300	100
150	20	400	100
200	20	500	150

Efter montering

Fönsterbänken måste löpande efter montering rengöras från rester av lim/fästmassa/bruk innan det härdar. Härdat lim/fästmassa/bruk som brunnit fast på bänkens yta kan endast avlägsnas mekaniskt vilket skada bänkens ytbearbetning. Tvättsvamp och rent vatten används för rengöring och vattnet byts frekvent för att undvika att en cementhinna bildas på bänkens yta.

Fönsterbänken får inte belastas innan lim/fästmassa/bruk härdat enligt leverantörens anvisningar.