

# Montageanvisning INSITEX matrisform

INSITEX matrisform levereras som paneler med en effektiv bredd av 600mm och valfri längd upp till 7m. De kan användas både vertikalt och horisontellt på vägg, i pelare och på valv. För användning på valv bör särskilda instruktioner inhämtas. Undvik kortsidesskarvar genom att om möjligt använda paneler med aktuell fullängd. INSITEX kan klippas, skäras eller sågas till aktuell längd eller bredd.

Placera den första panelen mot formen (gjutsidan utåt). Injustera den noggrant med tanke på vinkel och eventuellt förekommande lister och hörn. Skarvarna skall utföras enligt skiss 1.

Fäst panelen med 20mm pappspik på cc 150-200mm (se skiss 1) längs skarvarna och vid avslutningar. Panelen bör dessutom fästas på mitten med lim eller spik. Överlappande skarvar kan med fördel limmas.

Avslutning i överkant, underkant och sidledes ska vara tät så betong inte kan tränga in. Det kan ske med trälist, plast-/plåtskiva, tejp eller silikon enligt skiss 2, 3 eller 4. Överlappande skarvar tätas med tejp eller silikonsträng enligt skiss 1.

Distanser för armering ska placeras så de ligger an mot panyta som ligger mot form.

Formstag, i horisontell linje, ska placeras med cc 600mm och som stiften i skiss 1. Hålen görs med hjälp av ett upphettat formstag som förs genom formen och panelen. Hål för formstagkoner/-hylsor skärs så exakt som möjligt. Tag vara på den utskurna biten om hålet senare skulle behöva lagas.

Formolja ska appliceras med stor omsorg så den inte samlas i ojämnheter i panelen. Vi rekommenderar vår svensktillverkade vegetabiliska formolja Soil S som läggs på i ett tunt skikt med hjälp av formoljepump.

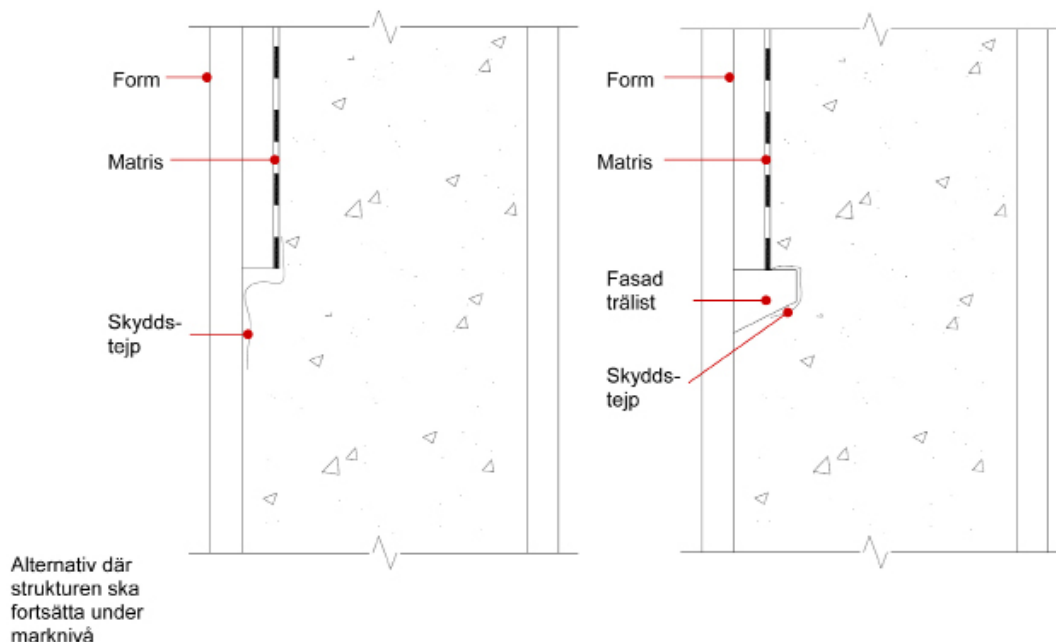
Gjut i en följd och vibrera omsorgsfullt ända till toppen av gjutningen. Vibratorn får inte komma i kontakt med panelen. Avforma helst inom 24 timmar. Formen lossas helt från betongen före ev. lyft.

Monterad på formen kan INSITEX användas flera gånger. Hur många gånger beror på omhändertagande på arbetsplatsen, mönster och vägghöjd. För varje ny användning ska panelen rengöras försiktigt, ev. kompletteras, och ny formolja påföras.

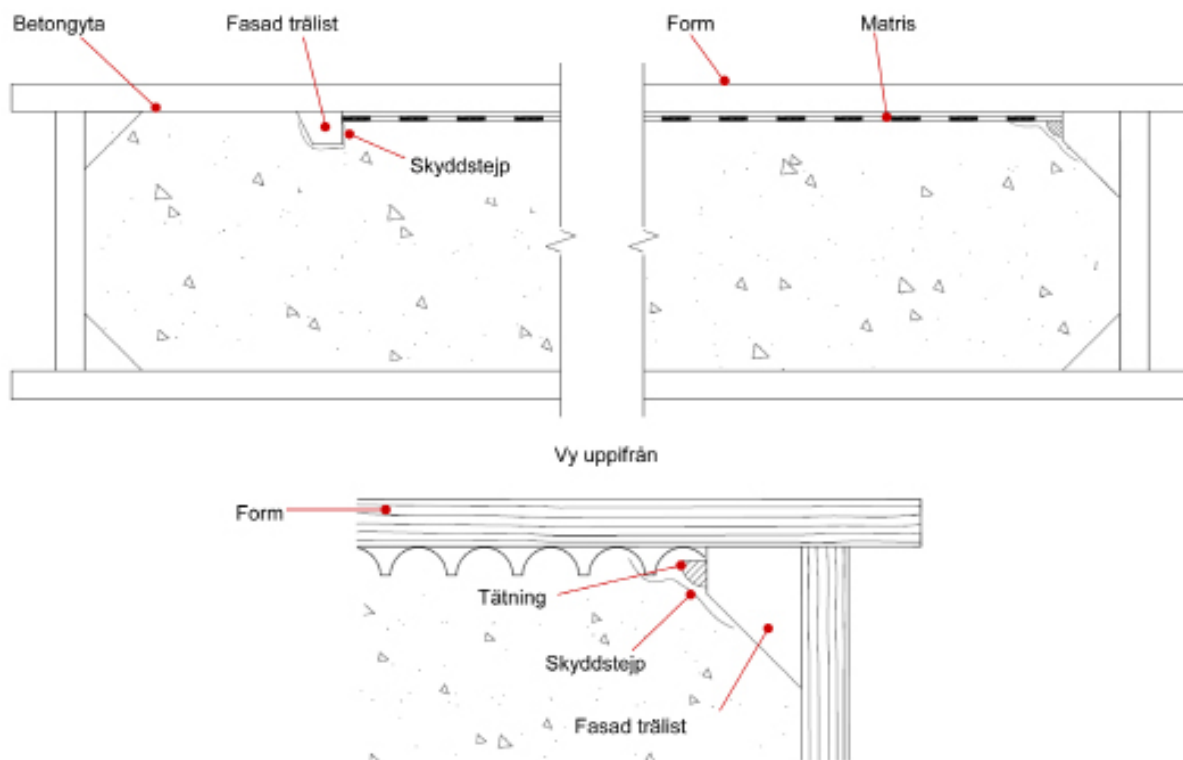


# Montageanvisning INSITEX matrisform

Figur 3; Försegla underkanten av monterad matris



Figur 4; Försegla sidorna av monterad matris

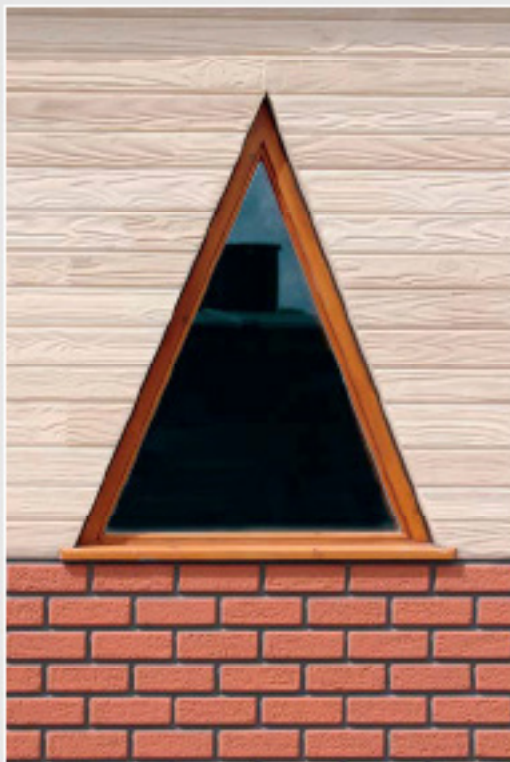


## Låg vikt, enkla att använda

Insitex matriser levereras med en effektiv bredd av 600mm och i valfria höjder upp till 7m. De är lätta att hantera och montera och kan enkelt kapas.

Vid normal användning fästes de på brädformerna med pappspik längs skarvar och vid avslutningar. Överlappande skarvar kan förseglas med tejp; ingen limning eller annat som kan skada formen förekommer.

Genom användning av formolja kan Insitex matrisformar enkelt avlägnas utan att försena gjutprocessen.



Insitex profiler: Kielder och Bedford



Insitex utförande: Grampian

## Förkorta byggtiden

Att Insitex matrisformar kan monteras och rivas snabbt och enkelt bidrar till att sänka kostnaderna genom att förkorta byggtiden och minska arbetstimmarna.

Desutom innebär användning av Insitex att underliggande form skyddas för återanvändning och tidig formrivning möjliggörs. Det krävande rengöringsarbetet efter formrivning undviks.





*Insitex Bedford använd på prefabricerad panel*

710EA0601-SE/SE 09/14