

# UNIK MEKANISK PLUGG FOR TETTING AV FORMSTAGHULL

Patent NZ NO. 578800



## HVA ER SIKA X-PLUG?

Sika X-Plug er en patentert mekanisk plugg spesielt utviklet for å tette hull etter formstag-gjennomføring når forskalingen rives. Med Sika X-Plugs mekaniske konstruksjon får du ved strammingen av den rustfrie stålmutteren en utvidelse av EPDM-gummimansjett, med det resultatet at diameteren øker og tetter. Dette medfører samtidig at bolten komprimeres mellom pluggen og veggen.

Med stagmansjett-systemet kan entreprenører reise veggforskaling raskere sammenlignet med et bolt-basert system som er tidkrevende og kostbart, som også kan medføre behov for omfattende utbedringer av lekkasjer og armeringskorrosjon.

Sika X-Plug muliggjør en pålitelig forsegling av hull etter formstag på begge sider av pluggen inntil et trykk på mer enn 80 meter (120 psi).

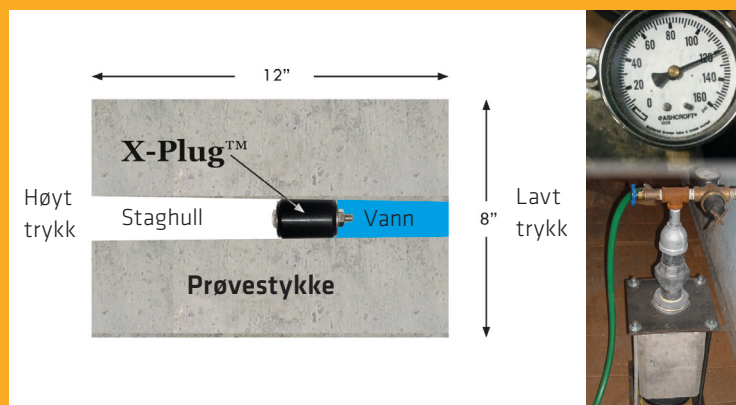
## KONSTRUKSJONER HVOR SIKA X-PLUG BENYTTES:

- Renseanlegg
- Pumpestasjoner
- Kloakkanlegg
- Flytende kloreringsanlegg
- Lagringsanlegg
- Damanlegg
- Fundamenter
- Rehabilitering av damanlegg
- Enhver konstruksjon som er konstruert for å være vanntett
- Grunnmur

## BESPARELSE VED BRUK AV SIKA X-PLUG

Sika X-Plug har vist seg å redusere entreprenørens arbeids- og materialkostnader med 50 % i forhold til konvensjonelle tettemetoder.

*Sika X-Plug kan installeres **6 ganger raskere enn ikke-mekaniske plugg** og sikrer en tetting i form av positiv ekspansjon i motsetning til andre løsninger.*



Den rustfrie stålbolten er komprimeringssatt til >20 kg i gummikammeret (mansjett) for å forhindre at pluggen spinner under montering.

Et xylanbelegg er påført den rustfrie stålbolten for å øke den korrosive bestandigheten ekstra med 500-1000 timer iht. ASTM B117 Salt-tåke test. Xylanbelegget med sin lave friksjonskoeffisient hindrer at bolten kan rives ut.

# SIKA X-PLUG™

# NYHET!

## UNIK MEKANISK PLUGG FOR TETTING AV FORMSTAGHULL

Patent NZ NO. 578800

### MONTERING

- Klargjør hulrommet for smuss og løse partikler. En hulromsbørste er anbefalt og er tilgjengelig fra Sika (se tilbehør).
- Sika X-Plug plasseres i korrekt dybde tilsvarende 50-60% av veggtykkelsen.
- Koble 7/16" (11 mm) monteringsforlengeren til en håndholdt drill. Sett fast i muttersiden av Sika X-Plug og skyv stagmansjetten (pluggen) inn. Mansjetten (pluggen) stopper når den sitter i det avsmalnede tomrommet. Trekk mutteren helt til.
- Så snart mutteren er helt trukket til kan forskalingshullet av estetiske grunner om ønskelig tettes med Sika AnchorFix-2 eller Sikadur-30.



### VIKTIGE HENSYN

Ved montasje under frysepunktet anbefaler Sika å lagre produktet i romtemperatur før anvendelse for å sikre maksimal ytelse under montasje.

Innstilling / justering av formstagstenger: For maksimal utnyttelse og for å sikre at riktig størrelse Sika X-Plug er bestilt, skal entreprenøren være nøye med forskalingsmonteringen. Sika anbefaler at før forskalingsstaget monteres i forskalingen så er alle stag forhåndsinnstilte med låsebolter til en bestemt avstand på stagene slik at «den store diameteren» av formstaget kommer så nær betongveggen som mulig. Dette vil sikre riktig dybde- og pluggplassering, samt økt effektivitet.

Kjemisk bestandighet: Sika X-Plug er egnet til mange anvendelser, men ikke til alle typer kjemiske konstruksjoner. Rådfør deg med Sika for anvendelser vedrørende spesifikke miljøer og monteringer.

### PRODUKTDIMENSJONER, EMBALLASJER OG TILBEHØR

|  | SPANNFARGE                                                                          | KODE  | STAGMANSETT-STØRRELSE<br>INCH=MM | ANTALL<br>PR. SPANN             |  | 36" (90 CM) BØRSTER<br>LEVERES FOR RENGJØRING<br>AV STAGHULLENE                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    |  | Svart | XP001                            | 1 1/4 - 1 1/2 » =<br>32 - 38 mm | 300                                                                                  | XPBR01<br>(1 1/2" = Ø38 mm)                                                                  |
|                                                                                    |  | Brun  | XP002                            | 1 - 1 1/4 =<br>25 - 32 mm       | 400                                                                                  | XPBR02<br>(1 1/4" = Ø32 mm)                                                                  |
|                                                                                    |  | Hvit  | XP003                            | 3/4 - 1 1/4 =<br>19 - 32 mm     | 500                                                                                  | XPBR03<br>(1" = 25 mm)                                                                       |
|                                                                                    |  | Blå   | XP004                            | 3/4 - 1 =<br>19 - 25 mm         | 350                                                                                  | Dyp pipenøkkel-forlenger<br>leveres for veggtykkelser opp<br>til 26" (65 cm)<br>- Nr. XPST01 |
|                                                                                    |  | Grønn | XP005                            | 5/8 - 7/8 =<br>16 - 22 mm       | 350                                                                                  |                                                                                              |
|                                                                                    |  | Gul   | XP006                            | 5/8 - 3/4 =<br>16 - 19 mm       | 350                                                                                  |                                                                                              |

Sika X-Plug leveres i fargekoder, i forseglede spann for enkel gjenkjennelse. Tomme spann kan benyttes som blandespann for mørtel.

Sika Norge AS  
Sanitetsveien 1  
2013 Skjetten  
Norge

Kontakt oss  
Tlf.: 67 06 79 00  
kundeservice@no.sika.com  
www.sika.no

BUILDING TRUST

