

PRODUKTDATABLAD

X-Plug

Mekanisk plugg for tetting av formstaghull

PRODUKTBESKRIVELSE

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

BRUKSOMRÅDER

X-Plug® brukes til tetting av hull etter formstag i vannrette konstruksjoner.

PRODUKTEGENSKAPER

- Enkel å installere
- Mørtelfri forsegling av hull etter formstag på begge sider av pluggen inntil et trykk på mer enn 80 meter vannsøyle
- Bolten i rustfritt stål er forhåndsstrammet omkring gummiforingen for å forhindre sluring ved installering.
- Et xylan-belegg er påført pluggen for å øke rustbestandigheten med ytterlige 500-1000 timer i ASTM B117 'Salt Spray Test'
- Tilgjengelig i tre forskjellige størrelser tilpasset alle vanlige formstag.

PRODUKTINFORMASJON

Forpakning	X-Plug® leveres i fargekodede, forseglede spann for enkel identifisering av størrelser:			
	Farge	Kode	Størrelse	Antall
	Svart	XP001	32 - 38 mm	300
	Hvit	XP003	19 - 32 mm	500
	Gul	XP006	16 - 19 mm	350
Holdbarhet	n/a			
Lagringsforhold	Oppbevares i original, uåpnet forpakning			

TEKNISK INFORMASJON

Kompresjonsmotstand	34.5%	ASTM D395
Strekfasthet	13.2 MPa	ASTM D412
Forlengelse	410%	ASTM D412
Vannopptak	< 3.5%	ASTM D471

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

BEGRENSNINGER

Ekstrem kulde – Ved minusgrader anbefales at X-Plug oppbevares innendørs ved romtemperatur før bruk for å sikre optimal ytelse under installeringen.

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

Kjemisk bestandighet - X-Plug® er egnet i mange, men ikke alle kjemiske miljøer.

Kontakt Sika for detaljer rundt spesifikke miljøer og installasjoner.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

BRUKERVEILEDNING

ARBEIDSMETODE/VERKTØY

- Fjern alle løse partikler fra hullet. En egnet børste til formstaghull er anbefalt, og finnes tilgjengelig fra Sika (se Tilbehør).
- X-Plug® sitter ved 50-60% av veggtykkelsen når den er riktig valgt.
- Koble til tilhørende monteringsverktøy til håndholdt drill. Plasser mutteren på X-plug i hylsen og før pluggen inn i staghullet. TREKK TIL MUTTEREN.
- Når mutteren er fullstendig strammet kan formstaghullet fylles med mørtel dersom dette er ønskelig av estetiske hensyn.

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: www.sika.no

Sika Norge AS

Sanitetsveien 1

2013 Skjetten

Postboks 71, 2026 Skjetten

Tlf.: +47 67 06 79 00

E-post: kundeservice@no.sika.com

www.sika.no



Produktdatablad

X-Plug

Mai 2022, Versjon 01.01

02070382010000001

X-Plug-no-NO-(05-2022)-1-1.pdf