

Betoniruuvi S-CSA+ HEX 8x80/15/30 ML (5 DIY)

SORMATIN TUOTEKOODI 9640095983



Järeämmät ETA-hyväksytyt S-CSA+ -betoniruvit raskaaseen kiinnittämiseen sekä muottitukiin

- S-CSA+ betoniruvit on tarkoitettu läpiasennuksiin.
- Vaatii vain pienen porareian. Ei ennalta määriteltyä kiristysmomenttia.
- Mahdollistaa pienet ankkurien keskinäiset ja reunaetäisyydet.
- Ruuvi on täysin irrotettava.
- Seisminen suorituskyluokka C2 ($h_{ef}=2$).
- ML (Multi Layer) korroosion kestävä pinnoite (> 1000 h kesto suolasumutestissä ISO 9227 mukaan).
- Kuiviin sisätiloihin sekä ulkotiloihin käyttökoherajoitukset huomioon ottaen.

YLEISKATSAUS

Muut koodit	/
Tuotemateriaali	Multi Layer coated
Pakkaukset	rasia (pussi): 5 / tukku: 25
Paino	40.0 kg / 1000
GTIN-13	6416031959837

KÄYTTÖKOhteet

- Julkisivujen asennustelineet
- Väliaikaiset kiinnitykset
- Istuimet
- Hyllyt
- Kaapelihyllyt
- Kaiteet, käsijohteet
- Koolaukset

KIINNITYSALUSTAT

HYVÄKSYTTY KOhteisiin:

- Halkeillut betoni
- Halkeilematon betoni

SOPII MYÖS KOhteisiin:

- Täystiili
- Täyskalkkihiekkatiili

HYVÄKSYNNÄT / TODISTUKSET



ETA-20/0446 + DoPs



Palonkestävyys (ETA-20/0446)



0809-CPR-20006568



Seismisten kuormitusten kesto (ETA-20/0446)

Tekniset tiedot

ASENNUSTIEDOT

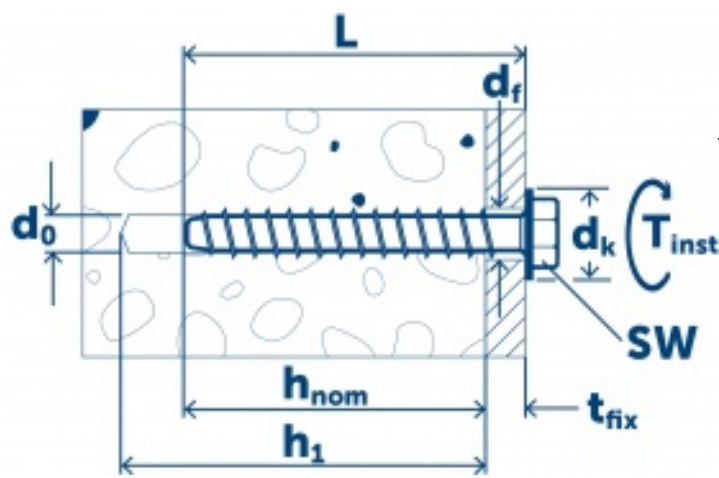
Koko
Pituus (L)
Avainväli (SW)
Kiinnitettävä ainespaksuus (T_{fix})

ASENNUSOHJEET

8	Kiinnitettävän aineen vapaareikä (D_f)	10,8-12
80	Porareian halkaisija (d_0) $\varnothing$	8
13	Min. porareian syvyys	75/60
15/30	Porareian syvyys (h_1)	75/60
	Asennussyvyys (H_{nom})	65/50
	Kiristysmomentti (T_{inst})	max 45

KANNAN TIEDOT

Kannan halkaisija $\varnothing$	17,5
---------------------------------	------



Suorituskyky

Kiinnitysalusta Kaikki	Kuorituksen tyyppi	Asennussyvyys (h_{nom})	Kuorituksen suunta	Kuoritusarvo
Halkeilematon betoni C20/25	N_{Rec}	65 mm		8.8 kN
Halkeilematon betoni C20/25	V_{Rec}	65 mm		12.3 kN
Halkeilematon betoni C20/25	N_{Rec}	50 mm		5.7 kN
Halkeilematon betoni C20/25	V_{Rec}	50 mm		10.9 kN
Halkeillut betoni C20/25	N_{Rec}	65 mm		5.7 kN
Halkeillut betoni C20/25	V_{Rec}	65 mm		12.3 kN
Halkeillut betoni C20/25	N_{Rec}	50 mm		3.1 kN
Halkeillut betoni C20/25	V_{Rec}	50 mm		10.9 kN

Asennusohjeet

