

# KERGBETOONIKRUVI, PEITPEA, CORRSEAL

ESSVE kergbetoonikruvi kasutatakse kinnitamiseks poorsetesse materjalidesse, nagu kergbetoon ja kergklinker (nimetatakse ka lecats, ytoniks, sinibetooniks jne). Kergbetoonikruvi saab kasutada puit- ja teraskarkassi sõrestikupostide montaažiks, alustalamontaažiks, puitsisustustoodete ülespanekuks, isolatsiooni kinnitamiseks jne. Isolatsiooni montaažil võib kasutada nt ESSVE isolatsioonihoidja seibi Ø90 mm, art. nr 36122. Kruvi klassifitseerub korrosiooniklassi C4, mis tähendab, et see toimib suurepäraselt nii sise- kui ka väliskeskkonnas.

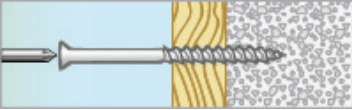
## KIRJELDUS

Kergbetoonikruvi keere on disainitud poorsete materjalide jaoks nagu kergbetoon ja kergklinker. Peitpeaga kruvi on varustatud lõikavate soontega, et minimeerida ülepingutamise riski ja kergendada süvistamist puitu.

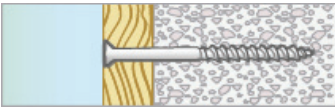
## PAIGALDUSJUHEND

Kergbetoonikruvi kruvitakse otse kergbetooni/-klinkerisse, s.t mingit ettepuurimist ei ole vaja. Monteerimiseks soovatakse momentkruvikeerajat. Kruvi ülepingutamise vältimiseks tuleb kruvikeerajal kasutada madalaid pöördeid. Ülepingutamine võib tähendada, et keere puruneb nihkel, mille tagajärjel väheneb koormustaluvus tugevasti ning tuleb teostada uus montaaž.

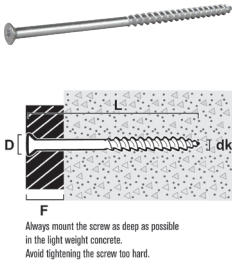
## PAIGALDAMINE



1. Kergbetoonikruvi kruvitakse otse kergbetooni või kergklinkerisse, s.t ettepuurimist ei ole vaja. Puit: katsetage igal juhtumil eraldi, kas detaili on vaja ettepuurida või mitte. Faktorid, mis mõjutavad puitdetaili ettepuurimist on nt montaaži toimumine puiduserva lähedal, õhuke ja habras detaili, kergbetooni/ kergklinkri madal kvaliteet jne. Teras: õhukeste teraskarkassipostide (<0,7 mm) paigaldamisel võib augu stantsimiseks teraskarkassi kasutada kergeid haamrilööke ning seejärel kruvi sisse kruvida.



2. Kruvige kergbetoonikruvi sisse minimaalselt 60 mm. Sobiv on kasutada momentkruvikeerajat madalate pööretega, et vältida ülekeeramist. Ülekeeramine võib põhjustada keeme purunemise nihkel, mis omakorda põhjustab kandevõime olulise vähenemise ning tekitab vajaduse teha uus montaaž. Montaaž on valmis.



| Spetsifikatsioon  |              |
|-------------------|--------------|
| Pinnatöötlus      | CorrSeal     |
| Korrosiooniklass  | C4           |
| Paigalduskeskkond | Välitingimus |



## Artiklid

| Artikli number | Välisdiameeter [mm] | Pikkus | Pea diameeter | Keeme pikkus | Detaili paksus [mm] | Standardne paigaldussügavus | Otsaku | Pakend     | Sisu   |
|----------------|---------------------|--------|---------------|--------------|---------------------|-----------------------------|--------|------------|--------|
| 105301         | 8 mm                | 65 mm  | 12 mm         | 60 mm        | 5 mm                | 60 mm                       | TX30   | ESSBOX 204 | 100 TK |
| 105303         | 8 mm                | 90 mm  | 12 mm         | 60 mm        | 30 mm               | 60 mm                       | TX30   | ESSBOX 304 | 100 TK |
| 105305         | 8 mm                | 110 mm | 12 mm         | 60 mm        | 50 mm               | 60 mm                       | TX30   | ESSBOX 304 | 100 TK |
| 105307         | 8 mm                | 130 mm | 12 mm         | 60 mm        | 70 mm               | 60 mm                       | TX30   | ESSBOX 204 | 50 TK  |

## Suurpakk

| Artikli number | Välisdiameeter [mm] | Pikkus | Pea diameeter | Keeme pikkus | Detaili paksus [mm] | Standardne paigaldussügavus | Otsaku | Pakend                  | Sisu   |
|----------------|---------------------|--------|---------------|--------------|---------------------|-----------------------------|--------|-------------------------|--------|
| 7105307        | 8 mm                | 130 mm | 12 mm         | 60 mm        | 70 mm               | 60 mm                       | TX30   | ESSVE roheline pappkarp | 600 TK |