

Användningsområde

ESSVE Lättbetongplugg är avsedd för infästning i porösa material som lättbetong och lättklinker, även kallade Leca, Ytong, Siporex, Blåbetong m fl.

Beskrivning

En kraftig nylonplugg som med fördel används tillsammans med ESSVE Träskruv, för att ge ett starkt montage.

Pluggens koniska krage och trekantiga profil motverkar rotation vid montage.

Den tillverkas av högvärdigt nylon och klarar temperaturer mellan -30°C och +100°C.



Montering

1. Borra hål enligt Tekniska data.

2. Slå in Lättbetongpluggen med hjälp av en hammare i lättbetongen alt lättklinkern. Pluggen slås in tills den ligger jämn med underlagets yta.

3. Skruva fast detaljen med passande skruv, se Tekniska data.

Specifikation

| | |
|----------|------------------|
| Material | Polyamid (nylon) |
|----------|------------------|

Lättbetongplugg

Tekniska data och ESSBOX fp

| Art.nr | Dimension Ø x L mm | Borr Ø mm | Borr- djup mm | ESSBOX storlek | Ant/ förp | Förp/ storp | Antal/ pall |
|--------|-----------------------|--------------|------------------|-------------------|--------------|----------------|----------------|
| 50020 | 10×55 | 10 | 60 | 203 | 50 | 8 | 640 |
| 50022 | 12×60 | 12 | 65 | 204 | 40 | 6 | 480 |
| 50024 | 14×75 | 14 | 80 | 204 | 20 | 6 | 480 |

Bulkförpackningar

| Art.nr | Dimension Ø x L mm | Borr Ø mm | Borr- djup mm | Förp/ storp |
|--------|-----------------------|--------------|------------------|----------------|
| 50220 | 10×55 | 10 | 60 | 3200 |
| 50222 | 12×60 | 12 | 65 | 2200 |
| 50224 | 14×75 | 14 | 80 | 1300 |

Småpack

| Art.nr | Dimension Ø x L mm | Borr Ø mm | Borrdjup mm | Ant/ förp |
|--------|-----------------------|--------------|----------------|--------------|
| 511240 | 10×55 | 10 | 60 | 6 |
| 511242 | 12×60 | 12 | 65 | 4 |
| 511244 | 14×75 | 14 | 80 | 4 |

Praktisk lastförmåga

Följande värden på Praktiska lastförmåga ska användas som riktvärden. Vi rekommenderar provdragning vid större objekt för exakta last-

värden. Provdragning är en del av ESSVEs Tekniska service.

| Benämning Dim mm | Skruv Ø mm | Lättbetong kval 500 Draglast kN | Lättklinker Draglast kN |
|---------------------|---------------|------------------------------------|----------------------------|
| 10×55 | 6,0 | 0,30 | 0,30 |
| 12×70 | 8,0 | 0,44 | 0,36 |
| 14×75 | 10,0 | 0,87 | 0,85 |

Säkerhetsfaktor: Draglast = 3,3.

Vid långtidslast/permanent last multipliceras ovanstående lastvärden med reduceringsfaktor 0,5.

Vid lättbetong och lättklinker: ovanstående lastvärden gäller för montage med kantavstånd min. 100 mm och inbördesavstånd min. 100 mm.