

## Plastplugg

### Bruksområde

ESSVE Plastplugg er beregnet for innfestning i betong, tegl eller naturstein.

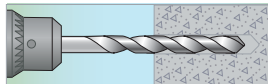
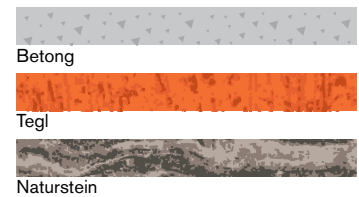
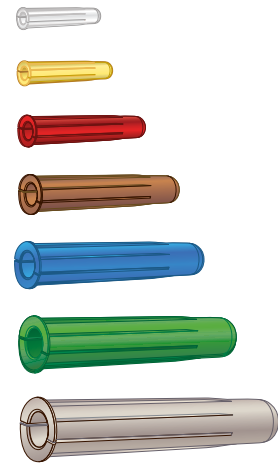
### Beskrivelse

Plastpluggen er fargemerket for at man lettere skal kunne finne riktig dimensjon. For å hindre sprekkdannelse er pluggen dobbeltekspan-

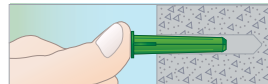
derende bortsett fra lengst ut ved kragen.

Gjennom dobbeltekspanasjonen og den slette flaten har pluggen høy uttrekksverdi. Plastpluggen er utstyrt med vinger som hindrer at den roterer når skruen skrues i. Den er produsert av polyetylen og tåler temperatur  $-50^{\circ}\text{C}$  til  $+80^{\circ}\text{C}$

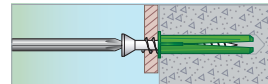
### Montering



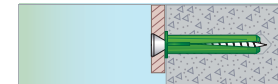
1. Bor hull med diameter i følge Tekniske data.



2. Trykk pluggen i hullet.



3. Sett gjenstanden på plass og skru i skruen.



4. Monteringen er ferdig.

### Tekniske data

Materiale	Polyetylen
Farger	Finnes i 7 farger

### Tekniske data

Beskrivelse	Pluggdim ØxL mm	Bor Ø mm	Min bordybde mm	Skruediameter mm
Plastplugg hvit	5,5x20	5,5	20	3-5
Plastplugg gul	5,5x25	5,5	25	4-5
Plastplugg rød	5,5x35	5,5	40	4-5
Plastplugg brun	8,0x40	8,0	45	5-6
Plastplugg blå	10,0x45	10,0	50	6-8
Plastplugg grønn	12,0x60	12,0	65	8-10
Plastplugg grå	14,0x70	14,0	78	10-12

## Plastplugg

### ESSBOX forpakninger

Art.nr	NOBB nr	Dimensjon mm	Farge	ESSBOX størrelse	Ant/ forp	Forp/ kartong
50002	30084206	5,5 x 20	Hvit	102	100	24
50004	30084214	5,5 x 25	Gul	102	100	24
50006	30084222	5,5 x 35	Rød	202	100	12
50008	30084230	8,0 x 40	Brun	203	100	8
50010	30084248	10,0 x 45	Blå	204	100	6
50012	30084255	12,0 x 60	Grønn	204	50	6
50014	30084263	14,0 x 70	Grå	304	50	4

### Småpakk

Art.nr	NOBB nr	Dimensjon mm	Farge	Ant/forp	Forp/kartong
511103	25555301	5,5 x 25	Gul	15	10
513101	25555319	5,5 x 25	Gul	80	6
511105	25555335	5,5 x 35	Rød	12	10
513103	25555343	5,5 x 35	Rød	60	6
511107	25555244	8,0 x 40	Brun	6	10
513113	25555251	8,0 x 40	Brun	40	6
511109	25555210	10,0 x 45	Blå	6	10
513109	25555228	10,0 x 45	Blå	25	6
511113	25555277	12,0 x 60	Grønn	4	10
513108	25555285	12,0 x 60	Grønn	16	6

#### Praktisk belastningsevne

Verdiene gjelder for største skruedimensjon i henhold til "Tekniske data".

Ved langtidsbelastning med uttrekkskrefter eller ved høy temperatur, velg flere og større plugg eller feste av metall.

OBS! Det er viktig at skruens lengde velges slik at den går 3 - 9 mm lengre inn enn pluggen.

Beskrivelse	Betong C20/25 Uttrekkskraft / Skjærkraft kg	Fulltegl Uttrekkskraft / Skjærkraft kN/kg
Plastplugg hvit	15 / 40	15 / 30
Plastplugg gul	25 / 50	20 / 40
Plastplugg rød	40 / 60	30 / 50
Plastplugg brun	80 / 120	40 / 70
Plastplugg blå	100 / 140	-
Plastplugg grønn	200 / 300	-
Plastplugg grå	250 / 400	-

Sikkerhetsfaktor: Uttrekkskraft = 6,0 og skjærkraft = 4,5

### Plastplugg med skru

#### Småpakk

Art.nr	NOBB nr	Dimensjon mm	Farge	Ant/forp	Forp/kartong
511121	25558966	4,0 x 30	Gul	10	10
511123	25558974	4,0 x 45	Rød	6	10
511124	25558982	5,0 x 50	Brun	4	10

### Plastplugg med krok

#### Småpakk

Art.nr	NOBB nr	Dimensjon mm	Farge	Ant/forp	Forp/kartong
511130	25559030	5,5x25	Gul	2	10
511132	25555038	8,0x40	Brun	2	10