

Användningsområde

ESSVE Plastplugg är avsedd för infästning i betong, tegel och natursten.

Beskrivning

Plastpluggen är färgmärkt för att man lättare skall kunna hitta rätt dimension. Pluggen är dubbelexpanderande utom längst ut vid kragen, vilket förhindrar sprickbildning på känsliga

ytor. Genom dubbelexpansion och den släta ytan har pluggen hög draghållfasthet.

Plastpluggen är försedd med vingar som hindrar att den roterar vid iskruvning. Den är tillverkad av polyetylen och klarar temperatur mellan -50°C och +80°C.



Montering

1. Borra hål med diameter enligt Tekniska data.
2. Tryck in pluggen i hålet.
3. Sätt detaljen på plats och skruva i skruven.
4. Montaget är klart.

Specifikation

Material	Polyetylen
Färger	Finns i 7 färger

Tekniska data

Benämning	Pluggdim. ØxL mm	Borr Ø mm	Min borrhjup mm	Skrvdiam. mm
Plastplugg vit	5,5x20	5,5	20	3-5
Plastplugg gul	5,5x25	5,5	25	4-5
Plastplugg röd	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 grön	12,0x60	12,0	65	8-10
Plastplugg grå	14,0x70	14,0	78	10-12

Plastplugg

ESSBOX

Art.nr	Dimension mm	Färg	ESSBOX storlek	Ant/förp.	Förp/storp
50002	5,5x20	Vit	102	100	24
50004	5,5x25	Gul	102	100	24
50006	5,5x35	Röd	202	100	12
50008	8,0x40	Brun	203	100	8
50010	10,0x45	Blå	204	100	6
50012	12,0x60	Grön	204	50	6
50014	14,0x70	Grå	304	50	4

Småpack Plastplugg

Art.nr	Dimension mm	Färg	Ant/förp	Förp/storp
511103	5,5x25	Gul	15	10
513101	5,5x25	Gul	80	6
511105	5,5x35	Röd	12	10
513103	5,5x35	Röd	60	6
511107	8,0x40	Brun	6	10
513113	8,0x40	Brun	40	6
511109	10,0x45	Blå	6	10
513109	10,0x45	Blå	25	6
511113	12,0x60	Grön	4	10
513108	12,0x60	Grön	16	6

Praktisk lastförmåga

Värdena gäller för största skruvdimension enligt tabell "Tekniska data".

förhöjd temperatur, välj fler och större plugg eller fästdon av metall.

OBS! Det är viktigt att skruvens längd väljs så att den går 3-9 mm längre in än pluggen.

Vid långtidsbelastning med draglast eller vid

Benämning	Betong C20/25 Draglast/Tvärlast kg	Fulltegel Draglast/Tvärlast kN
Plastplugg vit	15 / 40	15 / 30
Plastplugg gul	25 / 50	20 / 40
Plastplugg röd	40 / 60	30 / 50
Plastplugg brun	80 / 120	40 / 70
Plastplugg blå	100 / 140	-
Plastplugg grön	200 / 300	-
Plastplugg grå	250 / 400	-

Säkerhetsfaktor: draglast = 6,0 och tvärlast = 4,5