

POLY-GP

Ankarmassa Universal

Poly-GP är en styren-fri polyestermassa speciellt utformad för lätta till medeltunga montage i hålstén eller solida sténmaterial.

Unika egenskaper: Byter färg när det härdar, från blått till grått för att indikera på att ankarmassan har härdat och att det är säkert att belasta det som monterats fast.

Lätt att använda och snabbhärdande, och erbjuder god prestanda när man exempelvis använder den i industriella miljöer för att montera kabelrännor, räcken och grindar.

Egenskaper

Material

- Styrenfri polyester

Godkännande: ETA-13/0415, DoP-e13/0415

Fördelar

- Styrenfri
- Byter färg vid härdning
- Snabbhärdande
- Reducerade kant- och inbördes avstånd
- Luktfrí - kan även användas inomhus
- Mycket hållbart montage
- Ej brandfarlig

Användning

Monteras på

- Hålstén (tegel, leca etc.)
- Lättbetong
- Betong

Användningsområden

- Stålkonstruktioner
- Skensystem
- Fasader
- Balkar
- Hyllor
- Maskiner, sanitet
- Antenner
- Markiser
- Upphängning av varmvattenberedare och luftkonditioneringsanläggningar



Fixation d'une cloture

POLY-GP
Ankarmassa Universal

Teknisk data

Art. nr.

Art. nr.	Färg	Innehåll [ml]	Vikt [kg]	Antal paket [pcs]
Poly GP + LMAS M10*	-	-	-	-

Two nozzles are supplied with each cartridge. Downloadable Safety Data Sheet available from www.strongtie.eu

Art. nr.	Draghållfasthet [Rds,N] [kN]				Skjuvhållfasthet [Rds,V] [kN]			
	Massivt tegel	Porbetong	Hålstén	Hollow concrete block	Massivt tegel	Porbetong	Hålstén	Hollow concrete block
Poly GP + LMAS M10*	0.72	0.35	0.43	0.35	0.72	0.35	0.43	0.35

1) Performance values are calculated from published data characteristic values in the ETA on which partial safety factors from ETA and a partial coefficient = 1.4 γf actions are applied. Service charges include the sealing position in the holder and is adhered to the method of installation. For hollow brackets unknown resistance, site of trials are needed (in accordance with ICASA recommendations for use by construction professionals for the construction of ankles tests on site).

Dimensionerande kapacitet - ett ankare

Art. nr.	Design capacities							
	Carbon or stainless steel							
	Tension - N _{Rd} [kN]				Shear - V _{rec} [kN]			
	Solid brick	Hollow brick	Hollow concrete block	Aerated concrete block	Solid brick	Hollow brick	Hollow concrete block	Aerated concrete block
Poly GP + LMAS M10*	1	0.6	0.8	0.5	1	0.6	0.8	0.5

De dimensionerande lastkapaciteterna har beräknats med hjälp av partialsäkerhetsfaktorerna för resistanser som anges i ETA-godkännande(n).
Design av förankring måste överensstämma med ETAG029 "Design of Bonded Anchors".

POLY-GP
Ankarmassa Universal

Rekommenderad kapacitet - ett ankare

Art. nr.	Recommended capacities								Bending moment - M_{Rd}
	Carbon or stainless steel								
	Tension - N_{rec} [kN]				Shear - V_{Rd} [kN]				
	Solid brick	Hollow brick	Hollow concrete block	Aerated concrete block	Solid brick	Hollow brick	Hollow concrete block	Aerated concrete block	
Poly GP + LMAS M10*	0.7	0.4	0.6	0.3	0.7	0.4	0.6	0.3	22.3

Den dimensionerande lastkapaciteten har beräknats med hjälp av partialsäkerhetsfaktorerna för resistanser som anges i ETA-godkännande(n).

Design av förankring måste överensstämma med ETAG029 "Design of Bonded Anchors".

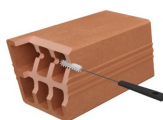
Montering

Exponeringstid

Temperatur	-5°C	0°C	5°C	10°C	15°C	20°C	30°C
Arbetstid	25min	15min	12min	8min	7min	4min	2min
Laddningstid	4h	3h	2h30	1h15	55min	30min	20min



Borra hål.



Rengör hålet med stålborste och blåspump (blås x5, borsta x4 och blås x5).



Indsæt en sihylse



Tryk ut massa tills strängen har enhetlig färg.



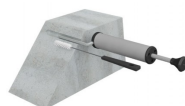
Stick in pinnbulten med en roterande rörelse och låt massan härda.



Fäst arbetsstycket och dra åt med rekommenderat moment med en kalibrerad momentnyckel.



Borra hål.



Rengör hålet med stålborste och blåspump (blås x5, Fyld hullet 1/2 - 2/3 op med klæbemørtel ved hjælp af pump fra bunden og udad borsta x4 och blås x5).



Stick in pinnbulten med en roterande rörelse och låt massan härda.



Fäst arbetsstycket och dra åt med rekommenderat moment med en kalibrerad momentnyckel.



Art. nr.	Borrdiameter [d0] [mm]	Max. diameter af hål [df] [mm]	Djupet av borrhålet [h1] [mm]	Skiftnyckel storlek [Sw]	Installationsmomentet [Tinst] [Nm]	Djupet av borrhålet [hef] [mm]	Rekommenderade avståndet - S _{cr,N} [mm]	Min. avstånd mellan verandre - S _{min} [mm]	Karakteristisk kantavstånd - C _{cr,N} [mm]	Min. kantavstånd - C _{min} [mm]
Poly GP + LMAS M10*	12	12	85	15	6	80	200	50	100	50

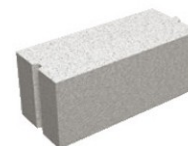
Tekniskt datablad

SIMPSON

Strong-Tie

POLY-GP

Ankarmassa Universal



Art. nr.	Borrdiameter [d0] [mm]	Max. diameter af hål [df] [mm]	Djupet av borrhålet [h1] [mm]	Skiftnyckel storlek [Sw]	Installationsmomentet [Tinst] [Nm]	Djupet av borrhålet [hef] [mm]	Rekommenderade avståndet - S _{cr,N} [mm]	Min. avstånd mellan verandrer - S _{min} [mm]	Karakteristisk kantavstånd - C _{cr,N} [mm]	Min. kantavstånd - C _{min} [mm]
Poly GP + LMAS M10*	12	12	85	15	3	80	200	50	100	50



Art. nr.	Borrdiameter [d0] [mm]	Storlek sihylse	Max. diameter af hål [df] [mm]	Djupet av borrhålet [h1] [mm]	Skiftnyckel storlek [Sw]	Installationsmomentet [Tinst] [Nm]	Borrdjup [hef] [mm]	Rekommenderade avståndet - S _{cr,N} [mm]	Min. avstånd mellan verandrer - S _{min} [mm]	Karakteristisk kantavstånd - C _{cr,N} [mm]	Min. kantavstånd - C _{min} [mm]
Poly GP + LMAS M10*	16	16x85 ou 16x130	12	135	15	6	130	500	100	250	100



Art. nr.	Borrdiameter [d0] [mm]	Storlek sihylse	Max. diameter af hål [df] [mm]	Djupet av borrhålet [h1] [mm]	Skiftnyckel storlek [Sw]	Installationsmomentet [Tinst] [Nm]	Djupet av borrhålet [hef] [mm]	Rekommenderade avståndet - S _{cr,N} [mm]	Min. avstånd mellan verandrer - S _{min} [mm]	Karakteristisk kantavstånd - C _{cr,N} [mm]	Min. kantavstånd - C _{min} [mm]
Poly GP + LMAS M10*	16	16x130	12	135	15	6	130	500	100	250	100

Simpson Strong-Tie / Gbo Fastening Systems AB
Bruksvägen 2, 593 75 Gunnebo
tel: 0490-300 00
fax : 0490-233 00

POLY-GP
Ankarmassa Universal



SIMPSON
Strong-Tie

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Rättigheterna till upplysningar i detta dokument tillhör Simpson Strong-Tie®
Gäller endast i förbindelse med produkter som sålts av Simpson Strong-Tie®

2025-11-29

www.strongtie.se