Ficha técnica

POLY-GPG
Resina para diversos materiais

Esta solução de fixação química abrange 100% das aplicações correntes (fixações de estores, persianas, caldeiras, ...). Pode ser utilizada sem riscos no interior (COV A+) e pode ser eliminada juntamente com os resíduos normais.

INTERIOR

EXTERIOR

Características

Matéria

- Resina de metacrilato sem estireno,
- Haste roscada LMAS : aço eletrogalvanizado e inox A4-70.

Vantagens

- Embalagem em cartucho : utilização simples e rápida,
- Sem ingredientes perigosos, sem estireno e sem cheiro,
- Sem símbolos de perigo e frases sobre riscos,
- Armazenamento na zona para produtos “não inflamáveis”,
- O cartucho (utilizado ou não) pode ser eliminado nos contentores de resíduos não perigosos.

Aplicações

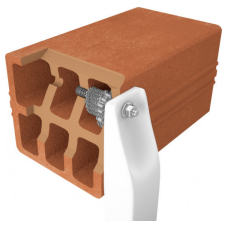
Suporte

- Tijolo,
- Perpianho,
- Betão celular.

Áreas de utilização

- Estores, gonzos de persianas/portais, antenas,
- Climatizadores, aquecedor de água, sanitários, radiadores,
- Corrimões/vedações.

Fixation d'une rampe d'escalier



Dados técnicos

Références

Referência	Product information				
	Grey color	Beige color	Content [ml]	Weigth [kg]	Packaging qty [pcs]
POLYGPG300G-FR	x	-	300	0.579	12
POLYGPG300B-FR	-	x	300	0.579	12

Design resistance – Tension – NRd [kN] – Carbon steel 5.8

Table "Design resistance – Tension – NRd [kN] – Carbon steel 5.8" cannot be displayed : no references available.

Design resistance – Tension – NRd [kN] – Stainless steel A4-70

Table "Design resistance – Tension – NRd [kN] – Stainless steel A4-70" cannot be displayed : no references available.

Design resistance – Shear – VRd [kN] – Carbon steel 5.8

Table "Design resistance – Shear – VRd [kN] – Carbon steel 5.8" cannot be displayed : no references available.

Design resistance – Shear – VRd [kN] – Stainless steel A4-70

Table "Design resistance – Shear – VRd [kN] – Stainless steel A4-70" cannot be displayed : no references available.

Design resistance – Bending moment – MRd [Nm] – Concrete

Table "Design resistance – Bending moment – MRd [Nm] – Concrete" cannot be displayed : no references available.

Design resistance – hef = 80 mm (≤ M8) or 85 mm (≥ M10) – Carbon steel ≥ 4.6 / Stainless steel ≥ A2-70

Table "Design resistance – hef = 80 mm (≤ M8) or 85 mm (≥ M10) – Carbon steel ≥ 4.6 / Stainless steel ≥ A2-70" cannot be displayed : no references available.

Design resistance – Bending moment – MRd [Nm] – Masonry

Referência	Design resistance – Bending moment – M_{Rd} - Masonry [Nm]		
	Carbon steel 5.8	Carbon steel 8.8	Stainless steel ≥ A2-70
POLYGPG300G-FR	-	-	-
POLYGPG300B-FR	-	-	-
POLYGPG300BG-SE	-	-	-

Masonry :

	Compressive strength f_b [N/mm²]	Bulk density ρ [kg/m³]
Solid clay masonry	≥ 18	≥ 1600
Hollow masonry	≥ 6	≥ 900

1. The design resistances have been calculated using the partial safety factors for resistances stated in ETA-approval(s).
2. The recommended loads have been calculated using the partial safety factors for resistances stated in ETA-approval(s) and with a partial safety factor for actions of γF=1.4.
3. For combined tension and shear loads or anchor groups and/or in case of edge influence, a calculation acc. TR 054, design method A shall be performed. For details see ETA - assessment(s)
4. Temperature range: -40°C/+40°C (Tmlp = +24°C)
5. Coefficiant factor β for in situ tests acc. ETAG 029 see ETA-19/XXXX; Annex C2
6. Displacements under service load see ETA-19/0420; Annex C2 & C3

Design resistance – Tension – NRd [kN] – Rebar

Table "Design resistance – Tension – NRd [kN] – Rebar" cannot be displayed : no references available.

Design resistance – Shear – VRd [kN] – Rebar

Table "Design resistance – Shear – VRd [kN] – Rebar" cannot be displayed : no references available.

Design resistance – Bending moment – MRd [Nm] – Rebar

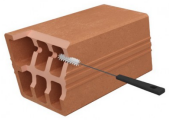
Table "Design resistance – Bending moment – MRd [Nm] – Rebar" cannot be displayed : no references available.

Execução

Temps de pose

Temperatura [C°]	-5°C	0°C	5°C	10°C	20°C	30°C
Tempo de manipulação	2h15	1h15	25min	12min	6min	2min
Tempo até à colocação de carga	4h00	2h00	1h30	40min	20min	15min

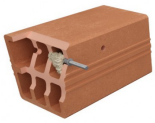
Perfurar.



Escovar.

Inserir uma peneira.

Encher do fundo para o exterior, recunado uma gradaçao na boquilha de injeçao a cada bombada.



Inserir a haste fazendo rodar lentamente.

Fixar assim que se atingir o tempo de colocaçao em carga.

Perfurar.

Limpar com uma escova e sopro, conforme especificado na cartucho.

Encher 1/2 a 2/3 do buraco, do fundo para o exterior, recuando uma gradaçao, na boquilha de injeçao a cada bombada.

Inserir a haste fazendo rodar lentamente da esquerda para a direita.

Fixar assim que se atingir o tempo de colocaçao em carga.

Installation parameters – Concrete

Table "Installation parameters – Concrete" cannot be displayed : no references available.

Spacing, edge distances and member thickness – Concrete

Table "Spacing, edge distances and member thickness – Concrete" cannot be displayed : no references available.

Installation parameters – Masonry – Solid clay masonry

Table "Installation parameters – Masonry – Solid clay masonry" cannot be displayed : no references available.

Installation parameters – Masonry – Hollow masonry

Table "Installation parameters – Masonry – Hollow masonry" cannot be displayed : no references available.

Spacing, edge distances and member thickness – Masonry – Solid clay masonry

Table "Spacing, edge distances and member thickness – Masonry – Solid clay masonry" cannot be displayed : no references available.

Spacing, edge distances and member thickness – Masonry – Hollow masonry

Table "Spacing, edge distances and member thickness – Masonry – Hollow masonry" cannot be displayed : no references available.

Installation parameters – Rebar

Table "Installation parameters – Rebar" cannot be displayed : no references available.

Spacing, edge distances and member thickness – Rebar

Table "Spacing, edge distances and member thickness – Rebar" cannot be displayed : no references available.

ZAC des Quatre Chemins - 85400 Sainte Gemme la Plaine - France
tél : +33 2 51 28 44 00
fax : +33 2 51 28 44 01
Copyright by Simpson Strong-Tie®
As informações contidas neste site são propriedade de Simpson Strong-Tie®
São apenas válidas se associadas aos produtos comercializados pela Simpson Strong-Tie®