

Tremco SG300

Tmel na štruktúralne zasklievanie

Popis

SG300 je neutrálny jednokomponentný silikónový tmel s vysokým modulom a vynikajúcimi parametrami. Silikón dobre odoláva zaťaženiu kompresiou, predĺžením, priečnemu a pozdĺžnemu natihnutiu. Tmel dlhodobo odoláva zaťaženiu poveternostnými podmienkami.

Použitie

SG300 je silikónový tmel vhodný pre dvojstranné SG (Structure Glazing) zasklievanie a lepenie na konštrukciách štruktúrnych fasád. Tmel je určený pre systémy s dvojstranným lepením. Silikón je možné použiť aj pre vodotesné a vzduchotesné utesnenie bežných dilatačných špár v novostavbách a rekonštrukciách.

Farba

- čierna

Balenie

kartuša 310 ml - 12 ks v kartóne
saláma 600 ml - 20 ks v kartóne

Prednosti

- výborná príľnavosť na rad podkladov bez použitia primeru
- vysoká počiatočná príľnavosť
- excelentná odolnosť voči poveternostným vplyvom
- dovolená deformácia $\pm 25\%$ podľa EN ISO 11 600
- rýchle vytvorenie povrchovej kôry
- nekorozívny systém vytvrdzovania



Tremco SG300 Tmel na štruktúralne zasklievanie

Technická špecifikácia

Vlastnosti	Norma	Hodnota
Systém reakcie		neutrálny systém vytvrdzovania
Objemová hmotnosť	EN ISO 1183-1	1,34 g/cm ³
Tvrdosť Shore A	EN ISO 868	40
Dovolená deformácia	EN ISO 11 600	25%
Vytvorenie povrchovej kôry ¹⁾		cca 8 minút
Povrchovo nelepivý ¹⁾		do 120 minút
Rýchlosť vytvrdzovania ¹⁾		2 mm za 24 hodín 6 mm za 7 dní
Pevnosť v ťahu	DIN 53 504 EN ISO 8339	2 MPa 0,8 - 1,0 MPa
Medzné predĺženie	DIN 53 504 EN ISO 8339	340 % 130 %
E - modul pri 100% predĺžení	EN ISO 8339	0,8 - 1,0 MPa
Stekavosť		0 mm
Tepelná odolnosť		-40 °C až +150 °C
Aplikačná teplota		+5 °C až +35 °C
Doba skladovania		12 mesiacov

¹⁾ Pri teplote +23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu

TREMCO

Tremco SG300

Tmel bU ýstrukturálnY zaskl]YvUb]Y

V: ^ { & [AÓÚÓ]•É:É [ÉÁÉ [! *æ] :æ } í: : [[0\æš
 Xš^•\æš [HÍ
 JÍ ÍÁÉFÁŠæá [{ ^!•\ íÁXš^•\æš
 c^ÉÁÉ I GFÁI ÍÁÍ TÁG I É
] : ^æš O& *É^: [] ^É& [{

Dc_mbm'dfY'Ud']_zW]i

Df]dfU jU'dcX_UXc jY' d' cW\m

Ú [á \æá { ~•óhã ^ Á } [•] ÉÁ•~&@ ÉÁ: àæç^ } Á
]!æ&@~ ÁæÁ) ^ ï•c fçÉÁB^æç...Á] [á \æá ^ Á
 ~:æçç [! ^] { šš] 5! { šš [ï•cãc^Á ï•cãæšá { Á
]!ó]!æç\ [[ÁCECE IÉ IÁ ï•cã Áæš^Á] æ: í c [ÉÁXÁ
]!ó]!æç^Á&šç &@Á] [ç!&@ [ç! : íá^ c^Á ï•cãæšá
]!ó]!æç [ÁCECE IÉ IÁ ï•cã Áæš^Á] æ: í c [íÁ^Áç [á [~
 ç) ^ c] ... Á [á•\gzæ DEÁ Ú: ^Á: | ^] z^] íÁ] íá } æç [•cã
 c [^] ^] æš!] [á\ ^ [æš&\...Á] [!...] ^Á] [á \æá ^ Á
] [~ Óã^ÁÚ: íá { ^ íÁÚÉ

GdfUwc jUb]Y

Ú: ^Ázç: ~\c^ í] |]: ^Á: æ•\ íáçæ } íÁ^Á } ~c] ... Á
 æ] íá \ [çæ v áá\] šš Óš^Á } •\ íÁæ] íá \ íáæ: æ: ~ óh
 [] cã [í] ^] [á { í^ } \ ^Á] íáæ] íá \ íáæ: æ: ~ óh
 ç^çç íá: [çæ } íÁ^Á] íá \ íáæ: æ: ~ óh } æççæ^Á^Á
] [ç [^] íÁç @ íæá } ^Áç] íó] æá^Á] [] íç!æ] íá [ÁæVÁ
 : æ•\ íáçæ } íÁ } íÁ^Á } [0] ... Á] [[áš] æÉÁXÁ
]!ó]!æç^Á \ [] çæ\c^•šš íá 5 } ^Á^Á æ] zó { šš { æ^ íá] { šš
 b^Á } ~c] ... Á] [~ Óš Áææ...ÉÁ\c [í...Á•gç\ [{ } æççáá] ... Á • [Á
 •šš íá 5] [Áç! : { ^•\ ^Á } [] { ^ ÁÓBÁÓBÁGÍÁJGÉÁ
 B^çç @ [á] ... Á •gÁ [í] ç...ÉÁ^Á&c [ç...Áæ] íá [Á
 áçç [^] íá [á •æ@ ~bg&^Áç] [] ç...Á { æ^ íá] íáæš
 { æ^ íá] íá } æš: í: ^Á] íó] [á] ... [Á] æ^ ~ \ ~ÉÁ
 &@] [] [] ... Áæš ÓÚÓ T ÉÁÚ [{ ^ íá zó: ^Áç^: ~•Á
 @ ígá \ Áæ] íá [çæ] ... [ÁÚ] ^Áç [[ÁGhá^Á { æš íá ^ Á
 GK FÉÁ] íá [{ Á { á } á { í] } æš @ ígá \ æš } æš] [!...] ^ Á
] [á \æá íá ^ Á { æš íá ^ Á FÉÁ { { Áæš } æš } ^ } [!...] ^ Á
] [á \æá íá { { É

Gy f jgg

XÁ] íó] æá^Á] [c! ^ á ^ Á æ] zó & @ hã } - [] { & óh
 } í•Á \ [] çæ\c^~bc^É

Jmd'b b]gdzf

Ú] ^Áç! ^ { ÁGç^ç] çæ c^Áçæ\ ÉÁæá~ÁçÁ { æc^ íá] íá } ^É
 ç: } á \ ^Áç: á ~&@ [ç...Áá^] á] ^ ÉÁX^ @] çæ: ^ } óš&óh
 @ [c^Á] [] ç^ c^Á•c \ \ ^Áç @ [á] ... [Áççæ: ~ Áæš
] [~ Óšç^Á] áç [{ Á] [•c ^ á \ ÁÚÚÉÉÁX^ @] çæ: [É
 çæ&óh] [: c [\ ÁçÓ] éçç { áçç^ÁççFÁ] [] ç \ [ç íÁ] Óš&^Á
 ÚÚÚÉÉÁX^ @] çæ: [çæ&óh] [Á] [: c [\ ^Á] æš&æÉÁGÁçç^ Á
 ç [á^ DEÁBæ ^Á } ÁÚÚÉÉÁX^ @] çæ: [çæ&óh] [: c [\ Á
 çÓ] éçç { áçç^Áçç } ^c^Áçç] [] Á] [] : æz [çæ ^ { Á
 } æš • [] bÉÁX^ @] çæ: ^ } óh] [] ç^ c^Áá çç^Á } ^Ó^Á^Á
 : æ } ^Áçç [áç] [ç!&@ [ç íÁ^] \æÉÁŠ^Á] &óh] í•\ ^ Á
] [] ... Áš] ^Áá [á •c íæ c^Áéæá^c^Á^Á } æ { ^: á] á] [z \ [É
 : ^ } óhç [] óš&óh^Á^] \ ^ ÉÁBæáá^c^ } ... Á } [] [0 •ççóh
 ÚÚÚÉÉÁX^ @] çæ: [çæ&óh] [Á] [: c [\ ^ÁçÓ] éçç { áçç^Áçç
] [] ... Á] ^ íáç Á [c ^c^É

Jyh b]

^!•çç Á] ^ç^çç: ^ } •šš íá] íá } Óc^Á [á •c íæ] áç
 ï•c^ ^ { ÁCEÓGÉFÁ ï•cã Áæš^Á] æ: í c [íÁçÚ] ÉÉÁ
 X^çç: ^ } Á { æc^ íá]
]: ^Á [á •c íæ] áçç^Á } ^ & @ } á & \ ^Á] [{ [&óhç @ [á É
] ... @ [Á] í•c [b^Á } æ] íÉz \ íæá \ [~ É

Ca YnYb]

Ú [ç!&@ ^ Á [á •æ@ ~bóóhÁ^ ^c^Áæšáç^ } ^ } ^Á] ^b • [~
 çç @ [á] { šš] [á \æá ^ Á] [íç { ^ } ^Á] DEÁÚ ášc^ \ ^ Á
 c [^] ^Á^Á \ c^Á] { šš [! *æ] á & \ { áš^Áçç [{ ^] ^ Á
 bæ \ Á^Á ÓÚÓ T ÉÁÉÚVŠÁ] ^Á [Á] ^ [] ... ÉÁ { 0^Á
 á [bóh^Á : æáæ: ç^ } óhç { ^] ÉÁÚ] íá] ^Á] ^Á] [~ Óšçæçá
 çÁ] [•c [í ^ & @ íá^ : Á] ó • } ^Áç: á ~ & @ ~ ÉÁh] íá] [0Á] [Á
 ç^ \] æ } á & @] [c ^ á ^ b^Áç: á ^ z] [^Áçç @ [] •cÉÁBæÁ
] ó! [á] ó { Á \ æ { ^ } á] æ] ÉÁ { íæ { [í^] ^Á [Á] æÁ
 0^] ^ÉÁ { 0^Áá [bóhç^Á^c^ \ ^Á] [á \æá } óh] [] & @ ~ Áæš
 •šš íá [] ~ Á \ ^Áç: } á \ ^Áç: } Á] í•\ á \ ^Á } ^Á] • [á^] ó
] íc^ÁÉÁ\c^...Áç { ^] [á •æ@ ~b^ÉÁÚ] íá] ^Á] óhçç @ [á É
 } Á] [Á • [] b^Á] óh^Á] óhæçç íá] DEÁÉÁ [Á] [•c ^áóÉÁ
 \ á^Áá^Á { @] íá çc { ^] [á : z [ç í] Áæš] [Á] [~ Óšçá
 çÁ] [ç!æçá] í•\... { ÉÁ { ^áá& } •\... { Áæš: æ: } æ&^ ~ É
 çá&\... { Á] [] ^] ÉÁB^Á: ^Á] ^çç!æçÉÁV { ^ } ^Á] óh
 { [0] ... Á] [~ Óšçæçá] [] íáæ] íá \æ&^Áçç^Áçç^ íá...] [á Á
 : ^ { óhæš] [] íáæ] íá \æ&^Áçç^Áçç^ íá [& @] : óh^Á] ^! { æÉ
 } ^ } c } ó { ^ Á { ^ & @ } á & \ ... { ^ Á } æ { í @] í] óh] [ç!&@ ~ Á
 c { ^] ^ É

G_UXc jUhY bcgh

Ú áš•\æá [ç í] óhçá & @] æá ~ ÉÁ • ~ & ~ Á] áç^Á] [c Á É Í Á
 » ÓhæÓÉÁÉÁ Óh^Áç • } á & @ @ { [çæšçÁ] ^ [c^ç ^ É
 } ... { Á [íá * á] í] ó { Áæš^Á } óhç @ [á] íÁ \ ^Á:]!æ& [É
 ç í] óh] [á [á ^ ÁFGÁ { •ó& É

6YndY bcghb]dc_mbm

V • } á & @ @ [c^Á] & @ [ç í] ç^Áçc^Á { á { [á [•æ@ áá çÉ
 Zæ { ^: c^Á: æ•ó^Á } óh [óhæš \ [] çæ\c^Á^Á ÓÉÁ
 Óæ] zóhã] - [] { æ&^Á } aleznete v bezpečnostním listu.

8cXUhY bf]b]zcf aUWY

X z^Á^ç^Á^Á...Áá] - [] { æ&^Á } [^Á] [•\c } ^c^Á] [á \ ^Á
 } æší&@Á] ^b] zó&@Á: } æ] [•cÉÁÚ [Á & \] ^ Áá [á ^Á^Á
 ç^@ íæ: ~b^Á } íç [Á] æš: { } ^Á í & ^Á] c^] ^Á } æz^@ [Á
] [á \c^ÉÁŠ] ~bóóhÁ^ Á^Á
 { íÁç^Ó íáæçá } ^bæ\c^ } b]zóhã] - [] { æ&^Á } ç z^Á
 : { ó } } ... { ^Á] [á \c^ÉÁÉ] íá \æ&^ÉÁæ \ [0ÁhÁ] [á É
 { ó } \ ^Á @ ^ { áæ] íá \æ&^ÉÁ } ^ { í } ^Á] [á \] [] çÉ: [] [~ ÉÁ
 æš] [c [Á [á] [ç á] [•c] : æš] Á] ^•^c^Áç^ÉÁ
 B^Á] ^áó: í { ^Á [á] [ç á] [•c] } [] ~ & @ : áç [c [Á
 c^Á&@ } á & \ ... [Á] á •c ÉÁÓ [á] ç^Á^Á^Á óáóç [^] Á } æzá { áá
 çz^ [á &] { áá [áæ&@ { áhæš] íæç^Á } ó { áh
] [á { ó }] æ { áÉ

I_zn_U'X j c íghfUbbv\c'G; ~YdYb]

