

Medžiaga

Oro sąlygoms, senėjimui ir šviesos poveikiui atsparus, pagal RAL sertifikuotas, elastingas, vienkomponentis hibridinis sandariklis.

Forma

SP525 tiekiamas 310 ml kasetėje ir 600 ml aliuminiame maišelyje. Visos spalvos nurodytos sk. „Tiekiamą formą“. Kitų spalvų galima užsisakyti.



Tiekiamą forma

Spalva	Užsak. Nr. 310 ml kasetė	Užsak. Nr. 600 ml maišelis
antracito	378781	377897
pilko betono	378724	377867
tamsiai pilka	-	377871
šviesiai pilka	-	377895
pilkšvai kreminė 7032	-	378414
vidutiniškai ruda	-	377896
pilkšvai ruda	-	378412
rusva	-	378413
juoda	-	377898
signalinė balta	378759	378400
baltas	378747	377887

Kiekis dėžėje: 12 kasečių arba 20 maišelių

* jsk. 5 antgalius pailgiems maišeliams, kiekvienoje dėžėje. Daugiau antgalių galima užsisakyti.

Techniniai duomenys

Savybės	Standartas	Klasifikacija
Reakcijos sistema		vienkomp., hibridinis sandariklis, kietėjantis drėgmėje
Sandariklio klasė	DIN EN 15651, 1	Tipas F-EXT-INT-CC- 25LM
	dalis, ISO 11600	F-25LM
Tankis	DIN 52451-A	1,6 g/cm ³
Stabilumas	EN 27390 (20 mm pavažos)	stabilus
Paviršinės plėvelės susidarymo laikas (esant 23 °C / 50 % sant. oro drėgmei)		maždaug 30 min.
Sukietėjimo greitis (esant 23 °C / 50 % sant. oro drėgmei)		maždaug 3 mm/1 dieną
Leistina bendroji deformacija		25%
Tūrio pokytis	DIN EN ISO 10563	maždaug 3,5 %
Tempiamasis įtempis (esant 100 % tempimui)	DIN EN ISO 8339	maždaug 0,38 N/mm ²
Tempiamasis stipris	DIN 53504 S2	maždaug 1,35 N/mm ²
Pailgėjimas po trūkio	DIN 53504 S2	550 %
Grįžties į pradinę padėtį geba (iš 100 %)	DIN EN ISO 7389	75 %
Šoro kietis A	DIN 53505	maždaug 25°
Reakcija į ugnį	DIN 4102-1	B2
	EN 13501	E klasė
Darbinė temperatūra		nuo +5 °C iki +40 °C
Atsparumas temperatūrai		nuo -40 °C iki +90 °C
Korozinės savybės		atsparus korozijai

SP525

Pastatų siūlių sandariklis



Šis vienkomponentis hibridinis sandariklis yra skirtas elastingam jungiamųjų ir deformacinių sandūrų sandarinimui patalpose ir lauke bei jungiamosioms langų ir durų sandūroms sandarinti. Produktas yra sertifikuotas ir jo tinkamumą naudoti statinių statyboje bei fasadams pagal DIN 18540- F patikrinto nepriklausoma kontrolės įstaiga.

Produkto privalumai

- Atitinka RAL reikalavimus, patikrintas nepriklausomos kontrolės įstaigos
- Produktas sertifikuotas pagal „ift“ taisyklės MO-01/1
- Puikios modeliavimo savybės
- Susideda iš trumpo pluošto
- Atsparus UV spinduliotei ir oro sąlygoms
- Be tirpiklių, izocianato ir silikono
- Ilgai išlieka elastingas

Pasiruošimas

- Sukibimo paviršių valymas: sukibimo paviršiai turi būti švarūs, t. y. ant jų neturi būti dulkių, riebalų, jie turi būti patvarūs ir sausi.
Nuvalykite šepetiu betoninius paviršius ir tinku padengtus tarpus. Apklijuokite tarpų kraštus, kad būtų gaunamas dailus užbaigimas.
Paruoškite sukibimo paviršius naudodami AT200 valiklį.
Paruoškite jautrius paviršius (pvz., miltelinio būdu dažytas dangas) naudodami AT115 valiklį. Išbandykite medžiagą.
- Norėdami gauti optimalų tarpo profilį užpildykite PR102 apvalia PE juosta su uždarosiomis akutėmis.
- Sukibimo paviršių gruntavimas: teptuku padenkite visą akytą sukibimo pagrindą nedideliu „illbruck AT140“ priemonės kiekiu. Jei pagrindas nejgeria skysčio arba yra lygus, padenkite jį naudodami „illbruck AT150“ ir švrią šluostę. Rekomenduojami gruntai išvardyti gruntų lentelėje. Prieš naudodami ant kritinių ir nežinomų pagrindų visada pirmiausia išbandykite produktą.

Naudojimas

- Norint gauti nepriekaištingai atrodančias siūles, rekomenduojame siūlių kraštus apklijuoti tinkama lipnia juosta.
- SP525 klijai tolygiai ir be oro intarpų įspaudžiami į tarpą rankiniu būdu valdomu arba pneumatiniu pistoletu, tiesiogiai iš kasetės arba aliuminio maišelio.
- Per paviršinės plėvelės susidarymo laiką reikia išlyginti paviršių naudojant AA300 lyginamosios priemonės koncentratą arba AA301 lyginamosios priemonės purškalą. Laikykites lyginamosios priemonės naudojimo nurodymų.
- Po to iškart nuimkite priklijuotą juostą.
- Saugokite paviršius, kad nesuteptumėte lyginamąją priemonę. Suteptas vietas iškart nuplaukite vandeniu. Medžiagos išėiga nustatoma pagal toliau pateiktą lentelę.

Valymas

Šviežius, dar nesusirišusius sandariklius galima nuvalyti AT115 arba AT200 valikliu. Sukietėjusią medžiagą galima pašalinti tik mechaniškai, t. y. naudojant tinkamą įrankį (pvz., mentelę).

Gruntų lentelė

Sukibimo paviršius	Rekomenduojamas gruntas
ABS	+, AT150,
Akriolo stiklas, PMMA	+, AT150,
Aliuminis	+
Betonas	+, AT140
Anoduotas aliuminis	+
Stiklas	+
Plytelės, glazūruotos	+
Kieta PVC danga	+, AT150,
Minkšta PVC danga	+, AT150, AT160
Karštai cinkuota skarda	+, AT150
Geležis	+, AT150
Poliamidai	AT150
Poliesteris GfK	+
Polipropilenas	AT120
Polistirenas	AT150,
Miltelinio būdu dengta danga	Būtina išbandyti
Nerūd. plienas	+, AT150
Plytos	AT140

Čia pateiktos tik orientacinio pobūdžio rekomendacijos, taikomos produktą naudojant normaliomis oro sąlygomis. Atliekant bandymus nustatyta, kad produktą galima dažnai, bet ne visada naudoti be grunto. Tai priklauso nuo realiai veikiančių apkrovų, šalia esančių medžiagų sudėties arba sukibimo paviršių savybių. Šių veiksnių dažniausiai negalima numatyti iš anksto, todėl tokiais atvejais, kai neturi būti naudojamas gruntas, rekomenduojame atlikti bandymus. Ši sąlyga taikoma produktą naudojant ant tokių pagrindų, kaip, polietilenas, silikonas, butilkaučiukas, neoprenas, EPDM, bitumo arba dervų sudėtyje turinčių medžiagų (juodos spalvos apsauginių ir dekoratyvinių sluoksnių).

Sąnaudų lentelė

Tarpo matmenys, plotis x gylis, mm	Sąnaudos ilg. m, 310 ml kasetė	Sąnaudos ilginiam metrui, 600 ml pailgas maišelis
5 x 5	12,4	24
8 x 6	6,4	12,5
10 x 8	3,8	7,5
15 x 10	2	4
20 x 12	1,2	2,5
25 x 15	0,8	1,6
30 x 15	0,6	1,3

Medžiagos poreikį galima nustatyti pagal pateiktoje lentelėje nurodytus tarpo matmenis.

Nurodymas

SP525 suderinamas su daugeliu natūralaus akmens rūšių. Dėl natūralaus akmens įvairovės prieš naudojant produktą reikia patiems išbandyti jo suderinamumą.

SP525 klijai yra suderinami su apdailos dangomis. Pagal „tremco illbruck“ produktų ir dažymui skirtų medžiagų naudojimo nustatytas taisyklės galima nudažyti visą sandarikliu užpildytą tarpą, tačiau to daryti nerekomenduojame. Jei sandariklis vis tik bus dažomas, pirmiausia reikia patikrinti dangos suderinamumą ir, ar sandariklis perims judesių sukeliamas apkrovas be optinių ir / arba mechaninių trūkumų atsiradimo. Priešingu atveju gali atsirasti įtrūkimų arba spalvos pokyčių.

Prieš naudojant sandariklį visada būtina įsitikinti, kad statybinės medžiagos yra suderinamos. Dėl išorinio poveikio arba tam tikrų medžiagų arba jų sudedamųjų dalių gali pakisti sandariklio paviršiaus spalva.

Nerekomenduojame naudoti esant ilgalaikiam drėgmės poveikiui. Nerekomenduojame SP525 naudoti ant tokių pagrindų, kaip, polietilenas, silikonas, butilkaučiukas, neoprenas, EPDM, bitumo arba dervų sudėtyje turinčių medžiagų (juodos spalvos apsauginių ir dekoratyvinių sluoksnių). Nerekomenduojame SP525 naudoti klijuojamiems sujungimams. SP525 yra suderinamas su daugeliu apsauginių ir dekoratyvinių medžiagų. Jei abejojate, prieš naudodami produktą patikrinkite medžiagų suderinamumą.

Sertifikatai: patikrintas ir nepriklausomos kontrolės įstaigos kontroliuojamas tarpų sandariklis pagal DIN 18540-F. SKZ Würzburg, patikros Nr. 96556/11-I.

Patikra atlikta pagal DIN EN ISO 11600-F25LM. SKZ Würzburg, patikros Nr. 96556/11-II.

Patikra atlikta pagal EN 15651-1, klasė 25LM Cold Climate. SKZ Würzburg, patikros Nr. 96556/11-VIII.

VOC-EC1PLUS R patikrintas pagal AgBB/DIBt metodą, tinka naudoti patalpose. Eurofins, patikros Nr. G07759H.

Tarpų garso izoliacijos patikra. ift Rosenheim, patikros Nr. 11-001380-PR02.

Saugos nurodymas

Naujausią saugos duomenų lapo versiją rasite internete, adresu www.illbruck.de.

„I3“ papildoma garantija

Užsakovui garantuojame, kad produktas yra nepralaidus orui ir vandeniui bei jį naudojant užtikrinamas langų tarpų termoizoliacinis užpildymas. Jei naudojant sistemą neužtikrinamos minėtos savybės, bendrovė „tremco illbruck“ pirmuosius 5 metus po produkto įsigijimo įsipareigoja naudotojui padengti 100 % produkto pakeitimo išlaidų. Nuo 6-ųjų iki 8-ųjų metų bendrovė įsipareigoja padengti 60 %, o nuo 9-ųjų iki 10-ųjų metų – 20 % pakeitimo išlaidų. Užsakovas privalo per 1 mėnesį bendrovei „tremco illbruck“ pateikti įmontavimo darbų užbaigimą patvirtinančius dokumentus ir „I3“ produktų važtaraščius. Išsamias garantijos teikimo sąlygas ir pranešimo apie darbų užbaigimą formuliarą rasite internete, adresu www.illbruck.com/de_DE/i3 arba dėl šios informacijos galite pasiteirauti paskambinę tel. 02203 57550–600.

Sertifikatai



Klientų aptarnavimas

Jums pageidaujant visada galite susisiekti su „tremco illbruck“ technologijų taikymo specialistais telefonu 02203 57550-600.

Papildoma informacija

Čia pateikti tik bendrieji nurodymai.

Kadangi nuo mūsų nepriklauso naudojimo ir taikymo

sąlygos ir gali būti naudojama daug skirtingų medžiagų, naudotojas pats turi atlikti pakankamai bandymų, kad patikrintų, ar medžiaga tinkama naudoti konkrečiu atveju. Pasiliekame sau teisę atlikti techninius pakeitimus. Naujausią versiją rasite internete, adresu www.illbruck.de.



tremco illbruck GmbH
Werner-Haepf-Strasse 1
92439
Bodenwöhr,
Vokietija
Tel. +49 9434 208-0
Faks. +49 9434 208-230

info.de@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.de