

Medžiaga

Sertifikuotas pagal RAL reikalavimus, elastingas, drėgmėje kietėjantis sandariklis, pagamintas hibridinio polimero pagrindu. Sertifikuotas ir patikrintas nepriklausomos kontrolės įstaigos pagal DIN 18540-F.

Forma

SP520 tiekiamas 600 ml pailgame maišelyje.

Tiekiami forma

Spalva	Užsak. Nr.: 600 ml maišelis
pilko betono	394125
signalinė balta	394124

Kiekis dėžėje: 20 maišelių.

* įsk. 3 antgalius pailgiems maišeliams, kiekvienoje dėžėje. Daugiau antgalių galima užsisakyti.

Techniniai duomenys

Savybės	Standartas	Klasifikacija
Tankis	DIN 52 451-	1,5g/cm ³ A
Sandariklio klasė	EN 15651-1	F-EXT-INT-CC
	ISO 11600	ISO 11600 F-25LM
Darbinė klampa	EN 27 390	stabilus
Paviršinės plėvelės susidarymo laikas		maždaug 30 min. esant 23 °C / 50 % s.dr.
Sukietėjimo greitis		maždaug 2,8 mm/1 dieną
Tūrio nuostoliai	DIN 52 451	maždaug 3,2 %
Leistina bendroji deformacija		25 %
Modulis esant 100 % įtempiui	DIN EN 8339	0,3 N/mm ²
	EN 53 504 S2	
Tempiamasis stipris	EN 53 504 S2	maždaug 1,3 N/mm ²
Pailgėjimas po trūkio	EN 53 504 S2	mažd. 500 %
Šoro kietis A	DIN 53 505	maždaug 20°
Korozinės savybės		atsparus korozijai
Atsparumas temperatūrai		nuo -40 °C iki +90 °C
Darbinė temperatūra		nuo +5 °C iki +40 °C
Laikymas		Neatidarytoje originalioje pakuotėje nuo +5 °C iki +25 °C
Tinkamumo naudoti laikas		12 mėn.



SP520

Fasadų sandariklis



SP520 naudojamas elastingam statinių sandarinimui pagal DIN 18540, jungiamųjų sandūrų tarp betono, mūro, metalo, medienos ir įvairių plastikų pagal ISO 11600 sandarinimui bei skardinimo siūlių sandarinimui. Vykstant kietėjimo procesui išsiskiria neutralaus kvapo skilimo produktas. SP520 pasižymi ne tik geru atsparumu oro sąlygoms, senėjimui ir šviesos poveikiui, tačiau taip pat patikimu sukibimu ant įprastų negruntuotų statybinių medžiagų (taip pat žr. mūsų gruntų lentelę) ir yra atsparus drėgmei. Visiškai sukietėjęs sandariklis yra atsparus iki +90 °C temperatūrai.

Produkto privalumai

- Atitinka RAL reikalavimus ir patikrintas nepriklausomos kontrolės įstaigos
- Produktas sertifikuotas pagal „ift“ taisykles MO-01/1
- Mažos klamos produktas taip pat ir esant žemai temperatūrai
- Susideda iš trumpo pluošto
- Atsparus UV spinduliuotei ir oro sąlygoms
- Sertifikuotas pagal „EC1Plus“ reikalavimus,
- Sudėtyje nėra tirpiklių, izocianato ir silikono

Pasiruošimas

- Sukibimo paviršių valymas: sukibimo paviršiai turi būti švarūs, ant jų neturi būti dulkių, riebalų, jie turi būti patvarūs ir sausi. Prireikus pašalinkite riebalus ir alyvos likučius naudodami AT200 valiklį arba valykite jautrius pagrindus izopropanoliu.
- Apklijuokite tarpų kraštus, kad būtų gaunamas dailus užbaigimas. Tarpų pildymas: norint užtikrinti optimalų tarpo profilį, visus tarpus reikia užpildyti tinkamų matmenų PR102 apvalia PE juosta.
- Norint išvengti sukibimo trijuose taškuose, į mažesnio gylio tarpus galima klijuoti iš vienos pusės klijuojamą plokščią profilį, pagamintą iš polietileno putplasčio uždarosiomis akutėmis.
- Sukibimo paviršių gruntavimas: teptuku padenkite visą akytą sukibimo pagrindą nedideliu „illbruck AT140“ priemone kiekiu. Jei pagrindas neįgeria skysčio arba yra lygus, padenkite jį naudodami AT150 ir švrią šluostę. Laikykite grunto nugaravimo laiko.

Naudojimas

- Įspauskite sandariklio rankiniu būdu valdomu arba pneumatiniu pistoletu į tarpą, kad nesusidarytų oro intarpų.
- Jei reikia, per paviršinės plėvelės susidarymo laiką išlyginkite naudodami AA300 ir sudrėkintą mentelę arba tarpų glaistiklį.
- Naudokite lyginamąją priemonę taupiai ir tinkamai praskiedę.
- Iškart nuvalykite lyginamosios priemonės perteklių nuo tarpų kraštų.
- Atsargiai nuplėškite lipnią juostą dar prieš susidarant paviršinei plėvelei.

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
Akriilo stiklas, PMMA	+, AT150
Aliuminis	+, AT150
Betonas	+, AT140
Plytos	AT140
Stiklas	AT150
Anoduotas aliuminis	+, AT150
Karštai cinkuota skarda / plienas	+, AT150
Geležis	AT150
Plytelės, glazūruotos	AT140
Poliamidai	+, AT150
Polistirenas Izoliacinės plokštės	+, AT150
Akytasis betonai	AT140
Tinkas	AT140
Kieta PVC danga	+, AT150
Minkšta PVC danga	+, AT150
Nerūd. plienas	+, AT150

Čia pateiktos tik orientacinio pobūdžio rekomendacijos, taikomos produktą naudojant normaliomis oro sąlygomis.

+ gruntas nereikalingas.

+, Atliekant bandymus nustatyta, kad produktą galima dažnai, bet ne visada naudoti be grunto.

Tarpo matmenys plotis x gylis, mm	600 ml maišelio išeiga ilginiam m
5 x 5	26,0
8 x 6	12,0
10 x 8	7,5
12 x 10	5,5
15 x 12	3,4
20 x 12	2,5
15 x 15	1,6
30 x 15	1,2

Nurodymas

SP520 suderinamas su daugeliu natūralių akmenų. Dėl natūralaus akmens įvairovės prieš naudojant produktą reikia patiems išbandyti jo suderinamumą. SP520 klizai yra suderinami su apdailos dangomis. Dažant visą paviršių dažai turi perimti sandariklio perimamus judesius taip, kad būtų išvengiama optinių ir / arba mechaninių trūkumų atsiradimo.

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 SP520 naudoti ant tokių pagrindų, kaip, polietilenas, silikonas, butilkaučiukas, neoprenas, EPDM, bitumo arba dervų sudėtyje turinčių medžiagų (juodos spalvos apsauginių ir dekoratyvinių sluoksnių) bei natūralaus akmens. Nerekomenduojame SP520 naudoti klizuojamiems sujungimams. SP520 yra suderinamas su daugeliu apsauginių ir dekoratyvinių medžiagų. Jei abejojate, prieš naudodami produktą patikrinkite medžiagų suderinamumą. Jei SP520 reikėtų padengti dažais, dažų danga turi perimti sandariklio perimamą judesių apkrovą taip, kad neatsirastų optinių ir / arba mechaninių trūkumų. Antraip dažų sluoksnis gali sutrūkinėti.

Saugos nurodymas

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

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. Pasilieka 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