

Silex D.O.O. Bore Šipoša 9b Pančevo e-mail:office@silex.rs Tel:013/341-315	TEHNIČKI LIST Silekol GE	Datum izrade verzije: 30.04.2022. Verzija: 1.1 TLP-007-01
---	---	---

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I KOMPANIJE

Trgovački naziv proizvoda: Silekol GE
Kontakt za izradu TLP: e-mail: laboratorija@silex.rs

2. OPIS I PODRUČJE PRIMENE

Silekol GE je građevinski lepak na gipsanoj osnovi namenjen za fiksiranje gips-kartonskih ploča i gipsanih lajsni na zidne površine. Odlikuje ga dugo otvoreno vreme, dobra obradivost i visoka prionljivost na gips-kartonske ploče.

3. SASTAV

Hemijski sastav: Gips, aditivi i mineralni filer.

Opasni sastojci: U skladu sa Regulativom (EC) No 1272/2008 o klasifikaciji, pakovanju i obeležavanju opasnih supstanci i smeša kojom je zakonodavstveno uveden CLP/GHS sistem klasifikacije i obeležavanja, proizvod se ne razvrstava u opasne proizvode.

4. KARAKTERISTIKE PROIZVODA

Nasipna masa, g/dm³	600-800
Adhezija (EN 13279-2)	prekid u lepku prema EN 12860
Ostatak na situ 200 µm, % (EN 13279-2)	≤ 10 prema EN 12860
Vreme vezivanja, min (EN 13279-2)	≥ 45 prema EN 12860
Sadržaj sumpor trioksida (SO₃), % (EN 13279-2)	≥ 30 prema EN 12860
Okvirna potrošnja, kg/m²	~3,5-4
Pakovanje, kg	4; 20

Izgled: Prljavobeli do sivi prah
pH vrednost vlažnog maltera: 6-8

5. PODLOGA

Podloga na koju se lepak nanosi mora biti čvrsta, čista i suva, bez slabo vezanih delova, masnih mrlja i sl. Odgovarajuće podloge su sve površine od cementno-krečnih maltera (stare najmanje mesec dana), betonske površine (stare najmanje mesec dana), zid od opeke, gas-betona i sl.

6. PRIPREMA I NANOŠENJE

Priprema mase se vrši laganim dodavanjem praha u oko 40 % vode, uz konstantno

Silex D.O.O. Bore Šipoša 9b Pančevo e-mail:office@silex.rs Tel:013/341-315	TEHNIČKI LIST Silekol GE	Datum izrade verzije: 30.04.2022. Verzija: 1.1 TLP-007-01
---	---	---

mešanje električnim mikserom do potpune homogenizacije.

Lepak nanositi po ivicama i po sredini gips-kartonskih ploča u obliku trake, ukoliko je površina ravna. U slučaju neravne površine, gde je potrebna veća debljina lepka, lepak se nanosi tačkasto na rubove i sredinu gips-kartonske ploče, sa rastojanjem od oko 25 cm. Samešanu masu je potrebno iskoristiti u roku od 60-90 min, zavisno od uslova pri ugradnji. Vreme sušenja lepka pri normalnim uslovima (T=+23-25 °C, relativna vlažnost vazduha=50-60 %) iznosi oko 24 h.

Temperatura vazduha i podloge prilikom ugradnje treba da bude u opsegu od +5 °C do +30 °C. Visoka vlaga i niske temperature mogu produžiti vreme sušenja lepka.

7. ČIŠĆENJE ALATA

Odmah nakon upotrebe alat je potrebno detaljno oprati vodom. Ukoliko se alat ne opere neposredno posle upotrebe, očvrсле ostatke mehanički ukloniti.

8. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Materijal prenositi u zatvorenim vrećama. Pri radu osigurati dobro provetranje ako se koristi u zatvorenim prostorijama. Pri radu s mokrim lepkom preventivno zaštititi oči i kožu. Čuvati van domašaja dece.

Materijal skladištiti u suvim prostorijama na paletama, zaštićeno od vlage.

Rok upotrebe: 12 meseci.

9. OSTALE INFORMACIJE

Ukoliko izvođač prilikom ugradnje materijala primeti neki estetski ili primenski nedostatak dužan je da obustavi radove i o tome obavesti proizvođača, koji će u najkraćem roku pristupiti razmatranju reklamacije. Prigovori koji se upute proizvođaču nakon ugradnje većeg dela ili kompletne količine materijala, a tiču se navedenih karakteristika ne mogu biti predmet reklamacije.

Silex DOO obavlja kontrolu proizvoda putem vlastitih laboratorija, kao i redovno ispitivanje u sertifikovanim laboratorijama. Tehnički list je nastao na osnovu naših iskustava i sa ciljem da se prilikom upotrebe proizvoda postignu najbolji rezultati. Ako su vremenski i drugi uslovi drugačiji od opisanih u našim uputstvima, potrebno je naša uputstva uzeti kao opšte smernice, bez garancije za ugradnju.

Silex DOO ne preuzima nikakvu odgovornost za štetu nastalu zbog pogrešnog izbora proizvoda, nepravilne upotrebe ili nekvalitetnog rada izvođača.

Ovaj tehnički list se dopunjuje i zamenjuje sva prethodna izdanja, zadržavamo prava za eventualne kasnije promene i dopune.

Datum izrade: 30.04.2022.

Silex D.O.O. Bore Šipoša 9b Pančevo e-mail:office@silex.rs Tel:013/341-315	TEHNIČKI LIST Silekol GE	Datum izrade verzije: 30.04.2022. Verzija: 1.1 TLP-007-01
---	---	---