

Silex D.O.O. Bore Šipoša 9b Pančevo e-mail:office@silex.rs Tel:013/341-315	TEHNIČKI LIST SX, TOPAKRIL, DEKOMASTER I GRAFMASTER	Datum izrade verzije: 20.10.2022. Verzija: 1.1 TLP-025
---	--	---

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I KOMPANIJE

Trgovački naziv proizvoda: SX, Topakril, Dekomaster i Grafmaster

Kontakt za izradu TLP: e-mail: laboratorija@silex.rs

2. OPIS I PODRUČJE PRIMENE

Dekoratívni malter u pastoznom stanju izrađen na bazi visokokvalitetne akrilne emulzije, namenjen za zaštitu fasadnih zidnih površina. Odlikuje se visokom čvrstínom, dobro prijánja na površinu, ima izuzetnu obradivost i dobru vodoodbojnost.

Proizvodi u dve strukture i više različitih granulacija.

- zaribana struktura, rille (granulacije 1,5 i 2 mm)
- puna struktura, kratz (granulacije 1,5 i 2 mm)

3. SASTAV

Hemijski sastav: Vodena emulzija polimera, voda, aditivi, pigmenti i mineralni fileri.

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, ovaj proizvod se ne razvrstava u opasne proizvode.

4. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Gustina, g/dm³ (EN ISO 2811-1)	1650-1850
Prionljivost na podlogu, MPa (EN 1542)	> 0,3 prema EN 15824
Vodoupojnost, kg/(m² h^{0,5}) (EN 1062-3)	0,1-0,5 (klasa W ₂ prema EN 1062-1)
Paropropusnost, g/(m²d) (EN ISO 7783-2)	15-150 (klasa V ₂ prema EN 15824)
Toplotna provodljivost-λ_{10,dry}, W/(m.K) (EN 1745 Table A.12)	0,67
Viskozitet, mPas (EN ISO 2555)	70000-90000

Pakovanje, kg	25;
----------------------	-----

Izgled: Bela ili obojena pastozna masa

Miris: Specifičan za polimerno vezivo

pH vrednost (EN ISO 787-9): 8-9

Sadržaj suve supstance (EN ISO 3251), %: ~85

VOC* sadržaj, g/l: < 1 (maksimalna dozvoljena vrednost A (c) 40 g/l)

*VOC: Volatile Organic Compound - Isparljiva organska supstanca;

Mogućnost nijansiranja u preko 3200 nijansi. Ne garantujemo za potpuno podudaranje prema nijansama ton karata drugih proizvođača, kao ni za potpunu ponovljivost nijansi.

Silex D.O.O. Bore Šipoša 9b Pančevo e-mail:office@silex.rs Tel:013/341-315	<p style="text-align: center;">TEHNIČKI LIST</p> <p style="text-align: center;">SX, TOPAKRIL, DEKOMASTER I GRAFMASTER</p>	<p style="text-align: right;">Datum izrade verzije: 20.10.2022.</p> <p style="text-align: right;">Verzija: 1.1</p> <p style="text-align: right;">TLP-025</p>
---	---	---

6. PODLOGA

Podloga na koju se malter nanosi mora biti čvrsta, čista i suva, bez slabo vezanih delova, masnih mrlja i sl. Odgovarajuće podloge su sve površine od krečnih, cementnih i cementno-krečnih maltera (stare najmanje mesec dana), završni slojevi termoizolacionih sistema (stari najmanje 7 dana), betonske površine (stare najmanje mesec dana), vlaknasto-cementne ploče i sl. Podlogu je potrebno pre nanošenja premazati BK-Acryl ili BK-Grund Universal podlogom, u istoj nijansi kao nijansa maltera. Vreme sušenja podloge pre nanošenja maltera iznosi min. 12 h.

Pripremi podloge treba posvetiti veliku pažnju jer nepravilnosti u vidu neravnina otežavaju obrađivanje maltera i onemogućavaju dobijanje zadovoljavajuće strukture.

7. PRIPREMA I NANOŠENJE

Pre upotrebe malter je potrebno dobro promešati ručnim električnim mikserom a zatim po potrebi razrediti sa malom količinom vode ~1% (250ml/25kg), u cilju podešavanja konzistencije maltera. Naknadna podešavanja maltera u toku ugradnje (dodatno razređenje, dodavanje pigmenta i sl.) nisu dozvoljena.

Pre ugradnje obavezno proveriti nijansu a zatim izvršiti egalizaciju 4-5 kanti u odgovarajućem sudu, kako bi se otklonile eventualne razlike između pojedinih kanti. Kada se potroši četvrtina mešavine potrebno je dodati sadržaj naredne kante maltera, promešati i nastaviti sa navedenim postupkom dok se ne upotrebi celokupna količina materijala.

Malter nanosimo ručno nerđajućom metalnom gletericom u debljini najkrupnijeg zrna. Nekoliko minuta nakon nanošenja pristupiti obradi maltera pomoću tvrde plastične gleterice. Kod rajb strukture zaribavanje se može vršiti kružnim, vertikalnim ili horizontalnim pokretima, do postizanja ravnomerne izbrazdanosti površine. Kod kratz strukture obrada se vrši kružnim pokretima.

Potrebno je raditi ravnomerno i bez prekida na kontinualnim zidnim površinama, kako bi se izbegle neujednačenosti koje nastaju usled spajanja površina, neravnomernog sušenja i sl. Temperatura vazduha i podloge prilikom ugradnje treba da bude u opsegu od +5 °C do +30 °C. Ne raditi po direktnom suncu, magli, vetru i kiši. Nakon 6 h sušenja pri normalnim uslovima (T=+23-25 °C, 50-60% r.v.v.) malter je suv na dodir. Otpornost na padavine se postiže nakon min. 24 h sušenja na normalnim uslovima. Visoka vlaga i niske temperature mogu znatno produžiti vreme vezivanja maltera.

8. ČIŠĆENJE ALATA

Odmah nakon upotrebe alat je potrebno detaljno oprati vodom. Ukoliko se alat ne opere neposredno posle upotrebe, očvrslе ostatke mehanički ukloniti. Uklanjanje se može olakšati višesatnim potapanjem alata u vodu.

9. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Silex D.O.O. Bore Šipoša 9b Pančevo e-mail:office@silex.rs Tel:013/341-315	<p style="text-align: center;">TEHNIČKI LIST</p> <p style="text-align: center;">SX, TOPAKRIL, DEKOMASTER I GRAFMASTER</p>	<p style="text-align: right;">Datum izrade verzije: 20.10.2022.</p> <p style="text-align: right;">Verzija: 1.1</p> <p style="text-align: right;">TLP-025</p>
---	---	---

Kod pravilne primene nisu potrebne posebne mere opreza pri rukovanju. Čuvati van domašaja dece.

Skladištiti na temperaturama od +5 °C do +25 °C, zaštićeno od direktnog uticaja sunčeve svetlosti i smrzavanja.

Rok upotrebe: 12 meseci.

10. OSTALE INFORMACIJE

Ton karta boja izrađena je na papiru, pa se prilikom nanošenja proizvoda na različite površine mogu očekivati manja odstupanja nijansi od ton karte koja ne mogu biti predmet reklamacije. Određena odstupanja nijanse maltera u odnosu na odgovarajuću nijansu u ton karti su moguća zbog korišćenja prirodnih mineralnih filera. Neujednačenost nijanse ugrađenog maltera može biti posledica neodgovarajućih uslova prilikom ugradnje, neizvršene egalizacije, različite upojnosti i hrapavosti podloge.

Ukupnu količinu maltera za jedan objekat potrebno je naručiti odjednom. Ukoliko se na jednoj fasadnoj površini koristi malter iz različitih šarži, neophodno je izvršiti egalizaciju kako bi se izbegla neujednačenost nijanse.

Silex DOO ne garantuje za potpuno podudaranje maltera iz različitih šarži, odstupanja u tonu ne mogu biti predmet reklamacije.

Ukoliko izvođač prilikom ugradnje maltera 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 estetskih karakteristika ne mogu biti predmet reklamacije, kao ni promene na fasadnim površinama koje nastaju kao posledica spoljnih uticaja.

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: 20.10.2022.