

Silex D.O.O. Bore Šipoša 9b Pančevo e-mail:office@silex.rs Tel:013/341-315	TEHNIČKI LIST Gletosil HK	Datum izrade verzije: 30.04.2022. Verzija: 1.1 TLP-009-01
---	--	---

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I KOMPANIJE

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

2. OPIS I PODRUČJE PRIMENE

Gletosil HK je praškasta masa na mineralnoj osnovi, namenjena za tankoslojno izravnavanje unutrašnjih zidnih površina. Karakteriše je izuzetna obradivost i lakoća pri šmirglanju. Upotrebljava se za ručno nanošenje u ukupnoj debljini maksimalno do 4 mm.

3. SASTAV

Hemijski sastav: Kalcijum-hidroksid, polimerno vezivo, aditivi 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, komponenta sistema kreč predstavlja opasan sastojak te se proizvod razvrstava u opasne proizvode sa oznakom: Opasnost.

4. KARAKTERISTIKE PROIZVODA

Nasipna masa, g/dm³ (EN 1097-3)	800-900
Prionljivost na podlogu, MPa (EN 1015-12)	>0,3
Debljina nanosa	1-2 mm za pojedinačni sloj ukupna debljina max. 4 mm
Pritisna čvrstoća, MPa (EN 1015-11)	≥0,8 (klasa CS I prema EN 998-1)
Kapilarna vodoupojnost, kg/m² min^{0,5} (EN 1015-18)	≤0,4 (klasa W ₁ prema EN 998-1)
Okvirna potrošnja, kg/m²/mm	1,0-1,5
Reakcija na požar (prema EN 13501-1)	A1
Paropropusnost, μ (prema EN 1015-19)	≤15
Toplotna provodljivost, λ_{10, dry}, W/(mK) (prema EN 1745:2012)	≤0,45 (tablična vrednost za P=50%)
Pakovanje, kg	5; 25

Izgled: Beli prah

pH vrednost sveže glet mase: 11-13

Zbog specifičnog sastava glet masa može delovati agresivno prilikom naknadnog nanošenja disprezionih boja pa se stoga preporučuje obavezno nanošenje podloge Silakril P pre bojenja.

5. PODLOGA

Silex D.O.O. Bore Šipoša 9b Pančevo e-mail:office@silex.rs Tel:013/341-315	TEHNIČKI LIST Gletosil HK	Datum izrade verzije: 30.04.2022. Verzija: 1.1 TLP-009-01
---	--	---

Podloga na koju se masa nanosi mora biti čvrsta, čista i suva, bez slabo vezanih delova, masnih mrlja i sl. Odgovarajuće podloge su sve površine od cementno-krečnih i gipsno-krečnih maltera (stare najmanje mesec dana), neproblematične betonske površine (stare najmanje mesec dana), površine izgletovane glet masama na mineralnoj osnovi, vlaknasto-cementne i gips-kartonske ploče, kao i površine sa dobro prihvaćenim, u vodi nerastvornim disperzionim bojama.

6. PRIPREMA I NANOŠENJE

Pripema mase se vrši laganim dodavanjem praha u oko 36 % vode (oko 9 l vode za 25 kg praha ili oko 1,8 l vode za 5 kg praha), uz konstantno mešanje električnim mikserom do potpunog kvašenja i homogenizacije. Masu ostaviti da odstoji 10 min, zatim još jednom promešati i po potrebi dodati još malo vode za podešavanje odgovarajuće konzistencije.

Masa se nanosi ručno, nerđajućom metalnom gletericom. Nanošenje se obično vrši u dva sloja u debljini od 1-2 mm za pojedinačni sloj i maksimalno 4 mm za dvoslojni nanos. Nanošenje drugog sloja se vrši nakon potpunog sušenja prvog sloja, što pri normalnim uslovima (T=+23-25 °C, 50-60% r.v.v.) zahteva 6-8 h. Pre nanošenja drugog sloja prvi sloj obrusimo finim brusnim papirom, ručno ili mašinski (odabratu pogodni brusni papir finoće od 220 do 240, zavisno od tehnike i namene). Isti postupak primeniti i kod završnog sloja. Temperatura vazduha i podloge prilikom ugradnje treba da bude u opsegu od +5 °C do +30 °C.

Pripremljena masa je upotrebljiva najmanje 3-4 dana. U cilju sprečavanja nastanka pokorice prekriti površinu sa malom količinom vode. Vodu odlići i masu ponovo promešati pre nastavka ugradnje.

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 provetravanje ako se koristi u zatvorenim prostorijama. Pri radu s mokrom glet masom zaštititi oči i kožu zbog alkalne reakcije.

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

Silex D.O.O. Bore Šipoša 9b Pančevo e-mail:office@silex.rs Tel:013/341-315	TEHNIČKI LIST Gletosil HK	Datum izrade verzije: 30.04.2022. Verzija: 1.1 TLP-009-01
---	--	---

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.