

Gneisz 507



Metamorf (átalakult) **kőzet**, magas nyomáson és hőmérsékleten keletkezik. Megfelelő irányban jelentkező nyomás hatására a **gránitból** gneisz lesz. Ásványtani felépítése hasonló a gránitéhoz (durva és közepes kristályszemcséjű kőzet), de a gneisz **lemezekre hasítható**, mivel belül réteges szerkezetű. Fő ásványai: kvarc, földpátok, csillám.

Gneisz 507 - Műszaki paraméterek

Anyagszerkezet

Durva és közepes kristályszemcséjű kőzet, belül réteges szerkezetű.

Méreték (cm)

soros lapok (szélesség): 30

padlólap méretek:

csempe méretek:

ablakpárkányok: hosszúság: 50-90 cm, szélesség: 15-50 cm, vastagság: 2,5-4 cm

lépcső- és homloklapok: hosszúság: 50-90 cm, szélesség: 15-50 cm, vastagság: 2,5-4 cm

lapvastagság: 2,5-4 cm

Megengedett eltérés

DIN 18332 szerint (vastagságra és geometriai méretekre)

Súly (kg/m²/cm)

Tiszta sűrűség (kg/m³)

Külső tulajdonságok

Felületek:

hasított

Formák:

négyszet alakú, szabálytalan, téglalap alakú

Színek:

arany-szürkés-barna

Teherbírás

Az alap szerkezetétől függően különbözőképpen terhelhető.

Nyomószilárdság (N/mm²)

Hajlítószilárdság (N/mm²)

Kopás (cm²)

Csúszásgátlás

R12

Éghetőség (DIN 4102):

Nem éghető

Nedvességgel szembeni viselkedés

Nedvesség hatására a lapok sötétednek, a kiszáradással a lap kivilágosodik.

Biológiai hatásokkal szembeni viselkedés

Mérgező hatás

Nincs.

Hővel szembeni viselkedés

Padlófűtéshez alkalmas, jó hővezetőképessége van.

Tartósság

Megfelelő lerakás és ápolás mellett évtizedekig tartós marad.

Javítás és pótlás

A lapok cserélhetők.

Kültéri alkalmazás

Fagyálló (DIN 52104-B szerint)

Gneisz 507 - Ápolás

Ápolás leírása

Az első hetekben csak meleg vízzel kell tisztítani, hogy a habarcságy biztosan kiszáradjon, aztán minden 2-4 hétben nemeskőszappannal és meleg vízzel. **Sav- ill. lúgtartalmú tisztítószereket ne alkalmazzunk**, mert ezek a felületet megmarják és a követ porózussá teszik. A nemeskőszappan olajat tartalmaz, ami a kőbe behatol, a követ védi és fényt ad neki. Túl sok nemeskőszappan alkalmazásánál a felület foltos lehet, amit azonban sima vízzel le lehet mosni. A követ **kül- és beltérben is** érdemes **impregnáló anyaggal** bekenni, ami páraáteresztő, ellenben víztaszító, védelmet biztosít a kávé, vörösbőr, illóolajok stb. kiömlése esetén, valamint általa a kő ellenállóbb lesz a külső hatásokkal szemben (koszolódás).

Gneisz 507 - Burkolás

A burkolás általános leírása

Kizárólag szakemberek által javasolt természetes kövekkel burkoltatni.

Burkolási folyamat

Vastag ágyazóhabarcsba való fektetés esetén traszementtel és mosott homokkal 1:4 arányban burkoljunk. Vékony vagy közepes ágyazóhabarcsba való fektetéshez natúrköhöz alkalmas, flexibilis ragasztóhabarcsot használjunk. Csak akkora felületet fugázzunk ki, amely a fugaanyag megkötése előtt lemosható. Ellenkező esetben a fugaanyag beszívódik, beleég a kőbe, a burkolat felületét elszínezi, a keletkezett szennyeződés nem távolítható el.

Burkolási időpont

Az alap, a felhasznált anyag és a munkaterület hőmérsékletének nem szabad +5°C alatt lennie. Fugázni csak a habarcs kiszáradása után szabad (időjárástól és a habarcságy vastagságától függően 1-4 hét után.)

Fugaszélesség

3-5 mm

Az építési terület különleges védőintézkedései

Tiszta, száraz, szilárd alap, a burkolatot a ragasztóréteg felől érkező nedvességtől ajánlott szigetelni. Az esztrichnek 28 napig kell kiszáradnia ezután a maradék nedvességet meg kell mérni. Dilatációs (tágulási) hézagokat ajánlott elhelyezni az esztrichben.

Gneisz 507 - Színek



arany-szürkés-barna

Gneisz 507 - Felületek

hasított

Mediterrán Építőház Kft.

Bemutatóterem



Cím: 2040 Budaörs, Károly király u. 16.

Telefon: 23-500-770, 20/589-5912

Fax: 23-500-771

E-mail: info@mediterranepitohaz.hu

Nyitva tartás:

hétfő, péntek: 8.30-18.00

kedd, szerda, csütörtök: 8.30-17.00

szombat: 9.30-13.30



Raktár/árukiadás



Cím: 2030 Érd, Szajkó u. 42.

E-mail: info@mediterranepitohaz.hu

Adószám: 13509279-2-13

Cégjegyzékszám: 13-09-152186

Nyitva tartás:

hétfő-péntek: 7.00-16.00

szombat: zárva

