

MŰSZAKI ADATLAP (TDS)

NEOGLET — Használatra kész, paszta állagú beltéri finomglett

1. Termékleírás és rendeltetés

A **NEOGLET** egy gyárilag előre kevert, használatra kész (Ready-to-Use), paszta állagú, vizes diszperziós bázisú beltéri finomglettanyag. Kifejezetten lakó-, közösségi és ipari épületek falfelületeinek és mennyezeteinek vékonyrétegű simítására, valamint gipszkarton lapok teljes felületi finiselésére (Q3 és Q4 felületi minőség) lett kifejlesztve. Lágy konzisztenciájának köszönhetően rendkívül könnyen felhordható, száradás után pedig repedésmentes, hófehér, egyenletes és kiválóan csiszolható felületet biztosít.

2. Alkalmazási terület és alapfelületek

- **Megfelelő aljzatok:** Gipszkarton lapok, mész-cement, mész- és gipszvakolatok, sima betonfelületek, pórobeton (habbeton), valamint egyéb szilárd és teherbíró ásványi hordozók.
- **Előkészítés:** Az alapfelületnek száraznak, tisztának, fagymentesnek, por-, olaj- és szennyeződésmentesnek kell lennie. A nagyobb egyenetlenségeket és mély hibákat a finomglettelés előtt ki kell javítani. Az egységes nedvszívó képesség elérése és a tapadás maximalizálása érdekében a felületet előzetesen **ESMAL GRUND READY** mélyalapozóval javasolt kezelni.

3. Műszaki paraméterek

Paraméter	Érték / Jellemző
Összetétel	Akrlát kopolimer diszperzió bázisú kötőanyag, finomszemcsés dolomit és márvány töltőanyagok, tulajdonságjavító adalékok és víz.
Megjelenés / Állag	Hófehér, homogén paszta. Száradás után matt, sima felület.
Sűrűség	~ 1,65 – 1,75 kg/dm ³
pH-érték	8,0 – 9,5
Maximális rétegvastagság	Rétegenként legfeljebb 2 mm.
Száradási idő (20°C, 65% RH)	Felületileg száraz: kb. 2–4 óra. Csiszolható és átfesthető: 12–24 óra elteltével (a rétegvastagságtól és a páratartalomtól függően).
VOC tartalom	EU határérték erre a terméktípusra (A/a): 30 g/l. A termék tényleges tartalma: < 1 g/l.

4. Kivitelezési útmutató és hígítás

Hígítás és előkészítés

A termék **felhasználásra kész állapotban** kerül forgalomba. Felbontás után alaposan át kell keverni. Szükség esetén (pl. gépi felhordás optimalizálásához vagy nagyon szívó felületeknél) **maximum 1-2% tiszta vízzel** hígítható. A túlhígítás az anyag megfolyásához és a tapadószilárdság csökkenéséhez vezethet!

Felhordási módok

- **Kézi felhordás:** Rozsdamentes acél glettvassal, simítóval vagy gletthengerrel (Roll) egyenletes rétegben felhordva.
- **Gépi felhordás:** Megfelelő teljesítményű Airless glettszóró berendezéssel, a gyártó által javasolt dűznimérettel és nyomásbeállítással.

Csiszolás

A teljes száradást követően a felület kézzel vagy zsiráfcsiszoló géppel könnyen simára csiszolható. Ajánlott csiszolópapír- vagy hálófinomság: **P150 – P220**.

Anyagszükséglet / Kiadósság

Körülbelül **1,5 – 1,8 kg/m²** 1 mm-es rétegvastagság esetén, a felület simaságától és a felhordási technológiától függően.

5. Tárolás és kiszereelés

Eredeti, bontatlan, zárt műanyag vödrökben, száraz és hűvös helyen, közvetlen napsugárzástól védve, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten tárolandó.

FAGYVESZÉLYES! Óvni kell a fagytól. A megfagyott glettanyag visszafordíthatatlanul elveszíti tulajdonságait és tönkremegy.

- **Kiszereelés:** 25 kg-os műanyag vödrökben.
- **Eltarthatóság:** A gyártástól számított 12 hónap.