



TECHNIKAI SPECIFIKÁCIÓ

Megnevezése: Mágnesezhető struktúrglett és festék

Alapadatok: Hővezetési tényező: (W/mk) 1.93-2.11 MSZ EN 1745:2003

Tűzvesélyességi osztály: C MSZ EN 13501-1:2007

Műszaki jellemzők: Tapadószilárdság betonon (MPa) : 0.93 MSZ EN 1542:2000

Vízáteresztő képesség: Alacsony (W3) MSZ EN 1062-3:2009

Páradiffúziós jellemzők: Alacsony vízgőzáteresztés (V3) - MSZ EN ISO 7783-2:2000

Alkalmazási terület:

Bármilyen vakolaton, festett falra, betonon, gipszkartonon, plexin, üvegen, fán.

Az anyag tulajdonságai:

A mágnesezhető struktúrglett és festék (Mágnesfal) egyforma szemcsenagyságú. Neodímium mágnesek megfelelő rögzítése esetén akár 2 kilogrammos tárgyakat is képes biztonságosan megtartani a Mágnesfal.

A 250 gramm fölötti teherbírást a glettanyag alatti vakolatréteg szerkezete, téglafalhoz, födémhez való tapadása határozza meg, ezenkívül megfelelő mennyiségű Mágnesfal glettanyagot kell felkenni a felületre és az általunk forgalmazott mágneset kell használni.

A felhordandó felületnek hullámmentesnek kell lennie, ugyanis ha nagyobb az eltérés a falban, mint 1 milliméter, akkor a Mágnesfal elkezd kiöltöni a felületet. Rossz falminőség esetén (Q3 alsó határa vagy annál rosszabb) a Mágnesfal kiadóssága 1,5 kg/m². Az 1 kg/m² Q4-es falminőség esetén érvényes.

Használati javaslatok:

A szemcseméret miatt házilag is egyszerűen felhordható a Mágnesfal. Az anyagnak a felhordáshoz tejföl sűrűségűnek kell lennie, ez forróvizet hígítással érhető el.

1. Bontsuk fel a terméket.
2. Felbontás után vegyük le a termékről a védőfóliát.
3. Ha az anyag nem tejföl sűrűségű, akkor 1-3 deciliter tűzforró vizet adjunk hozzá.
4. Keverjük át a lehető legalaposabban a terméket, hogy egy masszát képezzon.
5. Ha a falon vagy a mennyezeten az anyagot el akarjuk határolni, TESA sensitív ragasztószalagot használjunk.
6. Mélyalapozóval kenjük át azt a falszakaszt, ahol Mágnesfal lesz.
7. 1 m² Mágnesfalra 1 kg anyag kerül, két rétegben. Hordjunk fel m² -ként fél kiló anyagot glettvassal a falfelületre.
8. Az első réteg felkenése után a TESA sensitív ragasztószalagot távolítsuk el óvatosan, hogy ne tépje vissza a Mágnesfalat.
9. Várjunk legalább 15 percet, hogy a fal félnedves állapotba kerülhessen.
10. Az idő letelte után ismételtén tegyük fel TESA sensitív ragasztószalagot.

11. Ismételjük meg az anyag felhordást. Hordjunk fel m² -ként fél kiló anyagot glettvassal a falfelületre.
12. Szedjük le a TESA sensitiv ragasztószalagot óvatosan, hogy ne tépje vissza a Mágnesfalat.
13. A munka elvégzése után teljesen sima felületűnek kell lennie a Mágnesfalnak.
14. Hagyjuk a Mágnesfalat 16 órát száradni
15. A száradási idő után a Mágnesfal latex festékekkel színre festhető.

(Az anyag felbontás után térhálósodik, azonnal fel kell használni, bekötés után nem vihető fel a falfelületre!)

FIGYELEM!

A Mágnesfal toxikus anyagot, oldószert nem tartalmaz, de az anyag gyors térhálósodása és száradása miatt, szembe kerülve azonnal bő vízzel mossuk ki, bőrfelületről fél órán belül mossuk le, a szerszámokat használat után azonnal, bő vízzel tisztítsuk meg!

Az erősebb rögzítő mágneseket, neodímiumot ne vigyük 20 cm-es hatótávolságba az elektromos készülékekhez szívritmusszabályzóhoz.

Eltarthatóság

+10 C és +25 C közötti tárolás esetén 12 hónap
(*Felbontás után azonnal fel kell használni!*)

Kiadósság

1kg/m² - 2 réteg esetén Q4-es falfelületen.

Csomagolás

A terméket műanyag vödörben forgalmazzuk. A csomagoláson jól látható a céglogó.

A mágnesfal rendelkezik az MSZ EN 1542:2000; MSZ EN 1062-3:2009; MSZ EN ISO 7783-2:2000; MSZ EN 1745:2003; MSZ EN 13501-1:2007; szabványok szerinti minőségtanúsítással.

A teljes gyártási folyamatot a Mágnesfal Kft. saját minőség-ellenőrzési részlege felügyeli, ellenőrizve a káros-anyag kibocsátásra vonatkozó határértékek betartását.

Egyéb információk

A prospektusban feltüntetett műszaki útmutatót tapasztalataink alapján állítottuk össze azzal a céllal, hogy a termék felhasználásával optimális eredményt érjünk el. A rossz termékválasztásból, helytelen felhasználásból vagy rossz minőségű munkavégzésből származó károkért nem vállalunk felelősséget.

A Műszaki adatlap kiegészíti és felváltja az összes korábbi kiadást, az esetleges későbbi változtatások és kiegészítések jogát fenntartjuk.