

ATLAS STONER

Hézagoló glett fugák kitöltésére erősítő szalagok használata nélkül

- magas ellenállás és nagy szilárdság
- kiváló alkalmazás magas hőmérsékleten is
- könnyen feldolgozható - kézi és gépi csiszolás
- felületek kiegyenlítésére, üregek és karcok javítására, repedések és üregek kitöltésére
- könnyű felhordhatóság - nagyon jó bedolgozhatóság



SZÁLERŐSÍTETT



REPEDÉSEKNEK ELLENÁLLÓ



HOSSZITTOTT BEDOLGOZÁSI IDŐ



RÉTEG VASTAGSÁG

Tulajdonságok

Az ATLAS STONER száraz anyagkeverék formájában gyártott termék, speciális polimerekkel és egy optimális mennyiségű cellulózrosttal módosítva.

Szálerősítés - a szálak javítják a vízvisszatartást, így a keverék könnyebben keverhető és felvihető; miután megszilárdultak, megerősítik a hézagoló anyag szerkezetét, növelve annak ellenállását az esetleges repedésekkel szemben.

Képlékenységi - könnyen és nagyon kényelmesen alkalmazható, mind a gipszkarton lapok hézagában történő felhordáskor, mind a felület simítása és végső profilozása során.

Nagy ellenállás - tartós, kellően erős és rugalmas tapadást biztosít a gipszkartonnal való érintkezés területén.

Csökkentett összehúzódás a felhasználás során - a hézagoló glett rétegének belső feszültségeinek hiánya biztosítja a kapott fuga nagy stabilitását; az anyag stabil, nem húzódik befele és nem duzzad meg.

Meghosszabbított munkaidő - vízzel való keverés után - 60 perc.

Rendeltetési hely

Gipszkarton lapok összeillesztése - további szalagerősítés nélkül előformázott élű lapok esetén.

Fal- és mennyezetfelületek javítása – gipsz alapú felületekre ajánlott, gipsz alapú vakolat, glett vagy gipszkarton felületek helyi javítására.

Műszaki adatok

Az ATLAS STONER száraz anyagkeverék formájában gyártott termék alfa típusú gipszet, ásványi töltőanyagokat és módosító adalékanyagokat tartalmaz.

Látszólagos sűrűség (száraz keverék)	0,9 kg/dm ³
Keverési arányok (víz/száraz keverék)	kb. 0,48 l / 1 kg kb. 1,92 l / 4 kg
Min. / max. rétegvastagság	2 mm / 15 mm
Hajlítási szilárdság	≥ 3,0 N/mm ²
Nyomási szilárdság	≥ 6,0 N/mm ²
Hézagoló glett előkészítési hőmérséklete, valamint az alapfelület és a környezet hőmérséklete a munkálatok során	+5 °C és +30 °C között
A helyiség páratartalma munkavégzés során és használat közben	egészen 70%-ig
Bedolgozhatósági idő (vödör idő)*	kb. 60 perc

*) - ha T=20 °C és a relatív páratartalom 60%

Műszaki követelmények

Az ATLAS STONER megfelel a PN-EN 13963:2008 -EN 13963 szabvány követelményeinek- hézagoló anyag gipszkarton lapok ragasztásához, szalag nélküli illesztésekhez, belső kézi felhordáshoz, normál kikeményedési idővel.

ATLAS STONER (2022) Teljesítménynyilatkozat A22/2/CPR EN 13963:2005 + AC:2006	
Felhasználási terület: szerkezetek befejezési munkálatainál	
Tűzvesélyesség (közvetlen expozíció esetén)	A1
Hajlító szilárdság	260 N

A lapok összeillesztése

Az alapfelület előkészítése:

Követelmények gipszkarton lapokkal való burkolás esetén

- legyenek stabilak és kellően jól rögzítettek az alapfelülethez a következők egyikével:
- ragasztó,
- ATLAS M-System rögzítő rendszer,
- fém profilok,
- a rögzítéskor a szomszédos lapok között kb. 2 mm-es távolságot kell hagyni,
- a lapok és az épület szerkezeti elemei közötti térnek lehetővé kell engednie a szabályozott repedés (tágulás) kialakulását.

A gipszkarton élekre vonatkozó követelmények:

- az építkezés helyszínén vágott lapok széleit késsel vagy csiszolóval kb. 45°-os szögben kell lesarkítani.
- meg kell tisztítani a portól és egyéb olyan rétegektől, amelyek befolyásolhatják a tapadást,
- lealapozni az ATLAS UNI-GRUNT vagy ATLAS UNI-GRUNT ULTRA vagy CESAL UNI GRUND alapozók egyikével.

MEGJEGYZÉS:

- az alapozás kötelező az építkezés helyszínén levágott és lesarkított lapok esetén,
- javasoljuk, hogy a lapok hézagolását minden belső nedves munka befejezése után, stabil páratartalom mellett és megfelelő hőmérsékleten végezze.

A hézagoló anyag előkészítése

Lassan öntse a zacskóból az anyagot egy tiszta vizet tartalmazó edénybe (az arányok a műszaki adatok között vannak feltüntetve), hagyja teljesen benedvesedni, kb 3-5 percig, majd kézzel vagy gépíleg (mixerrel vagy alacsony fordulatszámú keverővel) keverje össze) 1-2 percig. Az elkészített keveréket az elkészítést követő körülbelül 60 percen belül használja fel.

Fugázás/hézagolás - szalag nélkül

A munkálatokat két ütemben javasolt elvégezni. Az első lépésben a habarcsot keresztirányban a lapok szélére, közvetlenül a szomszédos lapok közötti térbe hordjuk fel azzal a céllal, hogy a lapok egész vastagságában teljesen és a lehető legmélyebben kitöltsék azt.

A felesleges habarcsot eltávolítjuk, és egyenletes mozdulatokkal eloszlatjuk a hézag teljes hosszában. Az így kitöltött hézagokat addig hagyjuk, amíg a vakolat felülete megkeményedik. A második szakaszban a habarcsot ismét felvisszük a hézagra, és addig simítjuk, amíg egyenletes és sima felületet nem kapunk.

Fugázás/ hézagolás - szalagok segítségével

A habarcsot közvetlenül a szomszédos gipszkarton lapok közötti térbe hordja fel, törekedve arra, hogy teljesen és a lehető legmélyebben kitöltsék azt a lapok teljes vastagságán. A szalagot (háló, papír, filc vagy üvegszál tűzálló paneleknél,) nyomjuk bele a frissen felvitt anyagba, úgy hogy jól és ráncok nélkül tapadjon az alapfelülethez. A szalag felületét vékony réteggel fedjük be, és hagyjuk megkeményedni. Az anyag megszilárdulása után vigyen fel egy második réteg töltőanyagot, amely szélesebb, mint az előző. A panelek helyben vágott éllel történő összeillesztésekor a panel felületével való megfelelő csatlakozás érdekében a második réteg szélessége legalább 40 cm legyen. Az esetleges egyenetlenségeket kikeményedés után finom csiszolólappal le kell csiszolni.

A kikeményedés során ajánlatos kerülni a közvetlen napfényt, huzatot, a helyiségek intenzív fűtését vagy hűtését, és gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről.

Anyagfogyasztás

Átlagosan körülbelül 0,5 kg-ot használnak 1 m gipszkarton hézagolásához. A fogyasztás a gipszkarton élek vastagságától, alakjától és profilozási módjától függ.

Kiszerezés

4 kg-os alutasak.

Biztonsági információk

A biztonsági információk a termék csomagolásán és a www.atlas.com.pl vagy www.cesal.ro weboldalakon elérhető Biztonsági Adatlapban találhatók.

Tárolás és szállítás

A tárolással és szállítással kapcsolatos információk a termék csomagolásán és a www.atlas.com.pl vagy www.cesal.ro weboldalakon elérhető Biztonsági Adatlapban találhatók.

A termék szavatossága/felhasználhatósága:

- a csomagoláson (alubag tasak) feltüntetett gyártási dátumtól számított 15 hónapig,

Fontos kiegészítő információk

A helyszínén vágott és lesarkított, egyrétegben alkalmazott lapoknál vagy olyan területeken, ahol a felhasználási feltételek nagy igénybevétel lehetőségét teremtik meg (pl. padlástér felújítás), ajánlatos az összeillesztést üvegszálas-, papír- vagy filc szalaggal megerősíteni.

Az anyagot tiszta edényben kell elkészíteni (a megszilárdult glett maradványok lerövidítik a friss keverék kötési idejét).

A gipszkarton lapokat nem szabad nedvességnek közvetlenül kitett aljzatra szerelni. Minden gipsszel érintkező acélelemet védeni kell a korrózió ellen.

Használjon rozsdamentes acél szerszámokat, amelyeket használat után azonnal tiszta vízzel meg kell tisztítani.

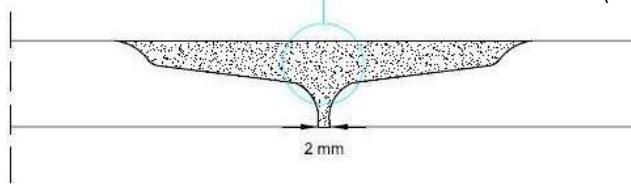
A Műszaki adatlap információi a termék felhasználására vonatkozó alap irányelveket tartalmazzák, és nem mentesítenek azon kötelesség alól, hogy a kivitelezés, az építőiparra érvényes szabályozásnak megfelelően történjen, az egészségvédelmi és biztonsági előírásokkal összhangban. Jelen műszaki adatlap megjelenésének napján minden korábbi adatlap érvényét veszti. A termék aktuális műszaki dokumentációja a www.atlas.com.pl vagy www.cesal.ro weboldalon érhető el.

A Műszaki adatlap tartalma, valamint a használt szimbólumok és kereskedelmi nevek az Atlasp.zo.o. tulajdonát képezik. Jogosulatlan használatukat szankcionálni fogják..

Felülvizsgálat ideje: 11.08.2022

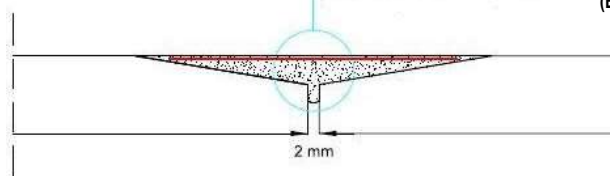
GIPSZKARTON LAPOK A KÉPEN LÁTHATÓ SZÉLEKKEL, EGYMÁS MELLÉ HELYEZVE

(HÉZAGOLÓ ANYAG)
(ERŐSÍTŐ SZALAG NÉLKÜL)



GIPSZKARTON LAPOK A KÉPEN LÁTHATÓ SZÉLEKKEL, EGYMÁS MELLÉ HELYEZVE,

(HÉZAGOLÓ ANYAG)
(ERŐSÍTŐ SZALAGGAL)



GIPSZKARTON LAPOK A KÉPEN LÁTHATÓ SZÉLEKKEL, EGYMÁS MELLÉ HELYEZVE

(HÉZAGOLÓ ANYAG)
(ERŐSÍTŐ SZALAGGAL)

