

Használati utasítás

Üvegszálás termékek



» Üvegszálás létrák



» Üvegszálás teleszkópos létra



» Üvegszálás lépcsők



» Üvegszálás lépcsők kapaszkodóval



» Üvegszálás létra rekesszel



A jelen kézikönyvben szereplő termékek az EN 131-1/2/3 európai szabványnak megfelelően készültek.

Előnyök

Az üvegszál egy modern kompozit anyag, amely üvegszálat és keményített műgyantát kombinál. Ez számos előnnyel jár, amelyek miatt ezek a termékek ideális választásnak bizonyulnak különböző munkaeszközökhez, például létrákhoz vagy lépcsőkhöz.

Nagy szilárdság és stabilitás

Az üvegszál létrák több réteg üvegszálból készülnek, ami biztosítja nagy szilárdságukat és stabilitásukat. Ez az anyag nagy terhelést is elvisel, és biztonságos platformot nyújt a magasban végzett munkához.

Elektromos vezetésmentesség

Az üvegszál létrák nem vezetik az elektromosságot, ami kulcsfontosságú a biztonság szempontjából, ha elektromos berendezések vagy vezetékek közelében dolgozunk. Ez a tulajdonság különösen fontos a villanyszerelő és az energiaiparban dolgozók számára.

Víz- és nedvességállóság

Az üvegszál nem szívja magába a nedvességet és nem rozsdásodik, ami nagy előny a vaselemekkel vagy fa lépcsőfokokkal rendelkező létrákkal szemben. Ezáltal ezek a termékek ideálisak nedves környezetben vagy kültéren történő használatra.

UV-ellenállóság

Az üvegszál termékek UV-állóak, ami azt jelenti, hogy még akkor is megőrzik mechanikai tulajdonságaikat és megjelenésüket, ha hosszú időn keresztül napfénynek vannak kitéve.

Vegyianyagokkal szembeni ellenállás

Az üvegszál rendkívül ellenálló anyag a különböző agresszív anyagokkal, lúgokkal és savakkal szemben.

Egyszerű karbantartás

Az üvegszál termékek sima felülettel rendelkeznek, amely könnyen tisztítható. Az üvegszál létra karbantartásához általában elegendő egy tiszta vízugár.

Csekély súly

Bár az üvegszál termékek erősek és tartósak, súlyuk viszonylag könnyű, így könnyen kezelhetőek és szállíthatóak.

Hosszú élettartam

A fenti tulajdonságok kombinációjának köszönhetően az üvegszál termékek hosszú élettartammal rendelkeznek, így gazdaságosan megtérülő beruházássá válnak.

A munkaeszközök kiválasztásakor fontos, hogy figyelembe vegye a munkakör és a környezet sajátos követelményeit, amelyben a munkaeszközöket használni fogja. Egyedi tulajdonságaiknak köszönhetően az üvegszál termékek biztonságos, tartós és megbízható megoldást nyújtanak a legkülönbözőbb alkalmazásokhoz.

Rutinellenőrzési tételek

Minden felhasználónak minden használat előtt alaposan ellenőriznie kell a következő pontokat:

- ellenőrizze, hogy a zsanérok/tartók (oldalfalak) nem hajlanak, gyűrődnek, csavarodnak, repedeznek, korrodálódnak vagy más módon sérültek;
- ellenőrizze, hogy a többi alkatrész rögzítési pontjait körülvevő zsanérok/állványok (oldalfalak) jó állapotban vannak-e;
- ellenőrizze, hogy a rögzítőelemek nem hiányoznak, nem lazák vagy nem korrodáltak (pl. szegecses vagy csavarok);
- ellenőrizze, hogy a válaszfalak/lépcsők nem hiányoznak, nem lazák, nem kopottak, nem korrodáltak vagy más módon nem sérültek;
- ellenőrizze, hogy az elülső és a hátsó zsanérok között nincsenek-e sérülések, meglazultak vagy korrodáltak;
- ellenőrizze, hogy a zár vízszintesen áll-e, és hogy a hátsó lábak és a sarokrugók nem hiányoznak-e, nem hajlanak-e, nem lazák-e, nem korrodáltak-e vagy más módon nem sérültek-e meg;
- ellenőrizze a hiányzó, sérült, laza vagy korrodált kampókat, és megfelelően rögzítse a válaszfalakat;
- ellenőrizze, hogy a lábvezető konzolok nem sérültek, lazák vagy korrodáltak, és megfelelően illeszkednek a megfelelő állványba;
- ellenőrizze a hiányzó, meglazult, túlzottan kopott, korrodált vagy más módon sérült végzáró sapkákat (profil sapkákat);
- ellenőrizze, hogy a létra nem piszkos-e (pl. szennyeződés, mint például sár, festék, olaj vagy zsír);
- ellenőrizze, hogy a zárókupakok nem sérültek vagy korrodáltak-e, és megfelelően működnek-e;
- ellenőrizze, hogy a platformról (ha van) nem hiányoznak-e alkatrészek vagy díszítések, és nem korrodált vagy sérült-e.



Használat előtt ellenőrizze



- A. FIGYELMEZTETÉS:
létráról vagy lépcsőről való leesés veszélye.



- B. Olvassa el teljesen az utasításokat.



- C. Szállításkor és az első használat előtt ellenőrizze a létrát, valamint az összes alkatrész állapotát és működőképességét!

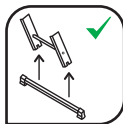


- D. Kerülje el a termék sérülését a szállítás során - rögzítse és rögzítse úgy, hogy a termék megfelelően legyen elhelyezve, szilárdan rögzítve és ne sérüljön meg.

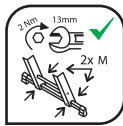
- E. Győződjön meg róla, hogy a kiválasztott termék alkalmas a feladatra.

- F. Semmilyen módon ne módosítsa a termék kialakítását.

- G. Szakmai felhasználás esetén fel kell mérni a kockázatot, és biztosítani kell a felhasználási ország összes jogszabályának való megfelelést (rendszeres felülvizsgálat szükséges).



- H. Ha a terméket stabilizátorral vagy rúddal szállítják, a felhasználónak az első használat előtt fel kell szerelnie ezeket az alkatrészeket.



- I. Ha ez egy variálható termék vagy bővíthető modulokat tartalmaz, ezeket az alkatrészeket használat előtt ki kell bősíteni vagy ki kell nyitni.



Elhelyezés és felállítás



- A. Ne lépje túl a maximális hasznos terhelést: 150 kg



- B. A létrának vízszintes, és mozdíthatatlan felületen kell állnia.



- C. A létrákat nem szabad csúszós felületekre, pl. jégre, sima felületekre vagy nyilvánvalóan szennyezett kemény felületekre felállítani.



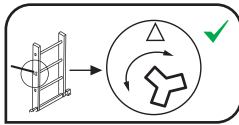
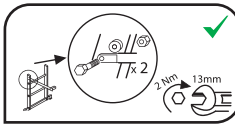
- D. A létrát csak a jelzett helyzetben szabad használni.



- E. Ne tegye a terméket nem megfelelő felületre.



- F. Ha a termék tartalmaz biztonsági eszközt, csak a megfelelő biztonsági eszközzel együtt használja.



- G. Állólétra nem használhatók támaszként, kivéve, ha erre a célra tervezték őket.



- H. Ne álljon a létra két legfelső lépcsőfokára/fokozatára emelvény, korlát vagy korlát használata nélkül.

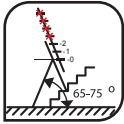
Elhelyezés és felállítás



I. Soha ne mászon fel a létra három legmagasabb fokára.



J. Ne álljon a kihúzható létrával ellátott létra felső négy lépcsőfokára / fokára, amikor a létrát sík felületen állítja fel.



K. Amikor a létrát a lépcsőre helyezi, a megfelelő szögben helyezze el, és ne álljon a létra két lépcsőfokánál/fokozatánál magasabbra a hosszabbító létracsukló fölé.



L. Minden olyan vízszintes felületet, amely az állólétra platformjának tűnik, de nem állásra szolgál (pl. műanyag polc), egyértelműen meg kell jelölni (ha a létra kialakítása megköveteli).



M. A hosszabbító létrák reteszelési mechanizmusát használat előtt ellenőrizni és teljesen rögzíteni kell (ha nem működik automatikusan).



N. Az emelvényes létráknál az emelvényt szilárdan rögzíteni kell.



O. Két- vagy háromrészes létra „A” helyzetben történő használata esetén a görgőnek/lépcsőnek bele kell illeszkednie a tartóba.



Felhasználás



A. Ne mászon le a létra oldalán.



B. A létrán vagy a létra egyik karján csak egy személy tartózkodhat.



C. A létrákon mindig úgy menjen fel és le, hogy arccal a létra felé nézzen.



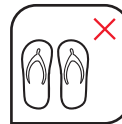
D. Kapaszkodjon biztonságosan, amikor létrára mászik. Létráról való le- vagy felszálláskor.



E. Kerülje a túlzott oldalirányú terhelést, pl. falakba és betonba történő fúrásakor.



F. A mászás közben szállítandó tárgyak ne legyenek nehezek és könnyen kezelhetők.



G. Létrára mászáskor viseljen megfelelő lábbelit.



H. Bizonyos egészségügyi állapotok, gyógyszer-, alkohol- vagy kábítószer-használat biztonsági kockázatot jelenthet a létra használói számára.

I. Ne dolgozzon a munkaeszközökön hosszú ideig, rendszeres szünetek nélkül (a fáradtság veszélye).

Felhasználás

- J. Távoltson el minden szennyeződést a létráról, pl. nedves festéket, szennyeződést, olajat vagy havat.
- K. Ne használja a létrát kültéren, kedvezőtlen időjárási körülmények között (pl. erős szél, jég, csúszós hó).
- L. A létra felállításakor ügyeljen az ütközésekre, pl. gyalogosokkal, járművekkel vagy ajtókkal. lehetőség szerint zárja vagy zárja el az ajtókat (de ne a vészkijáratokat) és az ablakokat a létra munkaterületén.



- M. Biztosítson minden olyan veszélyforrást a munkaterületen, amelyet elektromos üzemi berendezések feltételeznek, pl. laza HV-vezetékek vagy más laza elektromos üzemi 1) berendezések.
- N. A szükséges elektromos munkákhoz csak nem vezető munkaeszközöket használjon.



- O. Ne használja a létrát hídként.



- P. Figyelje meg a helyes dőlésszöget.



- Q. A lépcsős támasztólétrákat úgy kell használni, hogy a lépcsők vízszintes helyzetben legyenek.



- R. A létra tetejétől számított 1 m-en belül ne mászon fel a lépcsőfokokra. Soha ne mászon fel a létra három legmagasabb fokára.

- S. A munkaeszközt nem szabad mozgatni, amikor rajta áll vagy más módon használja.



- T. Ne mászon le a létra oldalán.

Tárolás

Fontos utasítások és figyelmeztetések az üvegszálás termékek tárolására vonatkozóan:

- Tárolja őket olyan helyiségektől távol, ahol az állapotuk gyorsabban romolhat (pl. párás környezetben vagy túlzott melegben).
- Tárolja őket olyan helyzetben, amely segíti az egyenes tartásukat (pl. egyenletesen lógnak a támasztékokon, vagy lazán fekszenek egy sík felületen).
- Tárolja őket úgy, hogy jármű, nehéz tárgyak vagy szennyeződések ne károsíthassák őket.
- Gondoskodjon arról, hogy a tárolt eszközök ne akadályozzák a forgalmat és ne veszélyeztessék a vezetést.
- Tárolja őket úgy, hogy illetéktelenek ne használhassák.

Javítás és karbantartás

- A javításokat és karbantartást csak hozzáértő személy végezheti a gyártó utasításainak megfelelően.
 - Ha alkatrészek (pl. lábak vagy keresztrudak) javítására vagy cseréjére van szükség, forduljon a gyártóhoz vagy a forgalmazóhoz.
 - Minden terméket a gyártó utasításainak megfelelően kell tárolni.
- MEGJEGYZÉS:** A hozzáértő személy olyan személy, aki rendelkezik a javítás vagy karbantartás elvégzéséhez szükséges készségekkel és ismeretekkel (pl. a gyártótól kapott képzés révén).

Csomagolás / elkülönítés

A csomagolást a vonatkozó rendelkezéseknek és törvényeknek megfelelően kell ártalmatlanítani. Ha a termék már nem használható, a vonatkozó előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Az üvegszál egy erős és tartós anyag, amely üvegszálakból és gyantából áll. Általában nem lehet újrahasznosítani, de vannak speciális létesítmények, amelyek foglalkoznak a feldolgozásával. A megfelelő ártalmatlanítás érdekében forduljon a helyi gyűjtőudvarhoz vagy egy erre szakosodott kompozit anyagokat ártalmatlanító vállalathoz.

Szerviz / pótalkatrészek

A szervizelési teljesítményre és a pótalkatrészekre vonatkozó további információkért kérjük, forduljon közvetlenül a gyártóhoz.

FISTAR s.r.o.

Videňská 132/100, 619 00 Brno

Csehország