WPC termékek telepítésével és használatával kapcsolatos biztonsági és tisztítási előírások

F-8.3-11
v1

aplast.hu

info@aplast.hu

info@aplast.hu
+36 28 920 920

WPC TISZTÍTÁS - TELEPÍTÉST KÖVETŐEN

A WPC kivitelezés befejeztét követően a WPC burkolatot elsősorban szigorúan langyos és szappanos vízzel történjen. Az erősebb szennyeződések eltávolítása érdekében elsősorban az általunk ajánlott WPC tisztítószert alkalmazzák.

WPC LERAKÁSI ÚTMUTATÓ - BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

Az útmutató célja az általunk forgalmazott WPC anyagok biztonságos szállításához, tárolásához, megmunkálásához, beépítéséhez, használatához és hulladékkezeléséhez szükséges alapvető előírások meghatározása. A termék csak rendeltetésének megfelelően, a szerelési útmutatóval, a használt gépek kezelési utasításaival, a munkahelyi kockázatértékeléssel és az egyéni védőeszköz juttatási renddel együtt alkalmazható.

Az útmutató alkalmazása

Az útmutató a termék kereskedelmi és raktári kezelésére, helyszíni mozgatására, gépi megmunkálására, beépítésére, használatára és karbantartására vonatkozik. Nem helyettesíti a kivitelezési tervet, a statikai méretezést, a szerelési útmutatót, a munkaeszköz gyártói utasítását vagy a munkáltatói kockázatértékelést.

A termék nem elsődleges teherhordó szerkezeti elem.
A terméket gyermekek és illetéktelen személyek által nem hozzáférhető munkaterületen kell megmunkálni.
Szervezett munkavégzésben csak oktatott, munkára alkalmas és az adott munkaeszköz használatára feljogosított személy végezhet megmunkálást.
Ragasztó, festék, tisztítószer vagy más vegyi termék használatakor annak saját címkéje és biztonsági adatlapja az irányadó.

info@aplast.hu
+36 28 920 920

Szállítás és kézi anyagmozgatás

Szállítás előtt ellenőrizni kell a kötegelést, a rakomány alátámasztását és elmozdulás elleni rögzítését.
A profilokat teljes hosszuk mentén alátámasztva kell szállítani. A túlnyúló vagy meghajló profil sérülhet és veszélyt okozhat.
Az 5,8 méteres profilokat legalább két személy emelje és vigye, összehangolt mozdulatokkal. A munkavezető a tényleges tömeg, útvonal és környezet alapján további létszámot vagy emelőeszközt írhat elő.
Emeléskor egyenes hát, biztos fogás és a testhez közeli teher szükséges. Csavaró mozdulattal egyidejű emelés tilos.
A profilokat dobni, húzni, élükre ejteni vagy személyek felett mozgatni tilos.
Rakodáskor védőkesztyűt és zárt, csúszásbiztos, a kockázathoz igazodó védőlábbelit kell viselni.

Tárolás

A profilokat vízszintesen, sík és teherbíró felületen, egyenletesen kiosztott alátámasztásokon kell tárolni.
A kötegeket elmozdulás, legurulás és eldőlés ellen biztosítani kell. A rakat nem veszélyeztetheti a közlekedési és menekülési útvonalakat.
A rakatmagasságot a csomagolás, az alátámasztás és a raktári kockázatértékelés alapján kell meghatározni. Instabil kötegre felmászni tilos.
A terméket közvetlen lángtól, hegesztéstől, szikrától, hősugárzástól és más gyújtóforrástól távol kell tartani.
A WPC anyagokat szellőző, száraz körülmények között kell tartani; a csomagolásban összegyűlő víz elvezetéséről gondoskodni kell.
A termékcímkének a raktározás teljes ideje alatt olvashatónak kell maradnia. A címkén szereplő terméktípus és tételazonosító nem távolítható el.

info@aplast.hu
+36 28 920 920

A munkaterület előkészítése

A vágást stabil, megfelelő magasságú munkaasztalon, rögzített munkadarabbal kell végezni.
A munkaterületet le kell határolni; a vágási síkban és a gép mögötti kilökési irányban senki nem tartózkodhat.
Megfelelő megvilágítást, helyi porelszívást vagy hatékony szellőzést kell biztosítani.
A munkaterületen csak az adott művelethez szükséges anyag és eszköz maradhat.

Körfűrész és merülőfűrész

Csak fa és fa-műanyag kompozit megmunkálására alkalmas, éles, sérülésmentes fűrészlap használható, a gép gyártói előírásai szerint.
Indítás előtt ellenőrizni kell a burkolatokat, a fűrészlap rögzítését, a vezetősínt, a kapcsolót, az elszívó csatlakozást és a hálózati vezetéket.
A munkadarabot biztosan rögzíteni kell. Kézben tartott vagy instabil profilt vágni tilos.
A kezet a fűrészlap és a vágási vonal közeléből távol kell tartani. A levágott darabot csak a gép teljes megállása és áramtalanítása után szabad eltávolítani.
Beállítás, fűrészlapcsere, tisztítás és hibaelhárítás előtt a gépet le kell választani az energiaforrásról.
Visszarúgás esetén a gépet nem szabad erővel előretolni. Meg kell szüntetni a szorulás vagy hibás vezetés okát.

Fúrás és kézi vágás

Fúráskor a munkadarabot rögzíteni kell; megfelelő átmérőjű, ép fúrószár használható.
A forgó szerszám közelében laza ruházat, ékszer, lelógó haj és olyan kesztyű nem megengedett, amelyet a szerszám behúzhat.
Sniccerrel csak stabil alátámasztáson, a testtől elfelé szabad vágni. Sérült vagy laza penge nem használható; pengét erre szolgáló tárolóban kell cserélni és gyűjteni.

info@aplast.hu
+36 28 920 920

Beépítés

Beépítés előtt ellenőrizni kell a WPC anyagok típusát, színét, méretét, sérülésmentességét és a szerelési útmutató meglétét.
A fogadó szerkezet legyen sík, teherbíró, tartós és megfelelően vízelvezetett. A WPC anyag közvetlenül talajra nem fektethető.
A tényleges rögzítési tengelytávot kizárólag a jóváhagyott szerelési útmutató szerint szabad kialakítani.
A laboratóriumi vizsgálat 300 mm-es fesztávja önmagában nem helyettesíti a szerelési előírást.
Biztosítani kell a hőtáguláshoz szükséges hézagokat, a vízelvezetést, a szellőzést és a megfelelő végcsatlakozásokat.
A rögzítőelemeket, klipszeket nem szabad túlhúzni. Csak a rendszerhez ajánlott, korrózióálló rögzítőelemek alkalmazhatók.
A munkaterületet a beépítés befejezéséig le kell zárni. A részben rögzített burkolatra lépni vagy egyéb terhelésnek kitenni tilos.
Magasban vagy leesési veszéllyel járó helyen külön leesés elleni védelmet és munkatervet kell biztosítani.

Biztonságos használat és karbantartás

A lefektetett burkolatot rendeltetésszerű gyalogos használatra szabad igénybe venni.
Koncentrált nagy terhelés, járműforgalom vagy teherhordó alkalmazás csak külön tervezés alapján engedhető meg.
A WPC felületet minden esetben tisztán kell tartani. Az algát, sarat, levelet, havat és más csúszásveszélyes szennyeződést el kell távolítani.
Magasnyomású mosót csak a szerelési útmutatóban engedett nyomással és távolsággal szabad használni, hogy a felület ne sérüljön.
Nyílt láng, grill, tűzrakóhely vagy nagy hőterhelés közvetlenül a WPC, vagy annak közvetlen közelében nem alkalmazható. Hőforrás alatt megfelelő nem éghető védelem és biztonsági távolság szükséges.
A sérült, megrepedt, meglazult vagy túlzottan deformálódott elemet el kell keríteni és ki kell cserélni.
A rögzítéseket, dilatációs hézagokat, vízelvezetést és alátámasztást rendszeresen, valamint rendkívüli időjárás vagy sérülés után ellenőrizni kell.

info@aplast.hu
+36 28 920 920

Tűzvédelmi előírások

A termék éghető összetevőket tartalmazhat. Tűz hatására hő, füst és irritáló bomlástermékek keletkezhetnek.
A terméket és a megmunkálási hulladékot gyújtóforrástól, szikrától és nyílt lángtól távol kell tartani. A munkaterületen dohányozni tilos.
A fűrészport és forgácsot folyamatosan, de legalább a munkavégzés befejezésekor el kell távolítani. Nem gyűlhet fel gépen, villamos berendezésen vagy hőforrás közelében.
Tűz esetén riasztani kell a környezetet, értesíteni kell a 112 segélyhívót, és csak veszélyeztetés nélkül, megfelelő oltóeszközzel szabad megkezdeni az oltást.
Égő vagy felmelegedett termék füstjét belélegezni tilos. Beavatkozáskor a tűzvédelmi szabályzat és a tűzoltás-vezető utasítása irányadó.

Hulladékkezelés

A tiszta WPC vágási maradékot, port, csomagolóanyagot és veszélyes anyaggal szennyezett hulladékot elkülönítetten kell gyűjteni.
A hulladékot elégetni vagy közterületen, talajon, csatornában elhelyezni tilos.
A ragasztóval, festékkel, oldószerrel vagy más vegyi anyaggal szennyezett hulladékot az adott anyag biztonsági adatlapja és a hulladékgazdálkodási előírások szerint kell kezelni.
A hulladékjegyzék szerinti besorolást a hulladék tényleges összetétele és szennyezettsége alapján kell elvégezni.

info@aplast.hu
+36 28 920 920

Jogi és műszaki hivatkozások

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

10/2016. (IV. 5.) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről

3/2002. (II. 8.) SZCSM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

66/2005. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalókat érő zajexpozícióra vonatkozó minimális egészségi és biztonsági követelményekről

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról, REACH

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

EN 15534-1:2014+A1:2017 és EN 15534-4:2014 WPC termékek vizsgálati és termékkövetelményei

A jogszabályi hivatkozások a dokumentum kiadásakor hatályos követelmények figyelembevételével készültek. Jogszabályváltozás, termékmódosítás, új vizsgálati eredmény, baleset vagy rendeltetésváltozás esetén az útmutatót felül kell vizsgálni.

info@aplast.hu
+36 28 920 920

Egyéni védőeszközök

Az egyéni védőeszköz pontos típusát a munkáltatói kockázatértékelés és az egyéni védőeszköz juttatási rend határozza meg.
A következő minimumok a tipikus műveletekre vonatkoznak:

MŰVELET	SZÜKSÉGES VÉDELEM
Rakodás és kézi mozgatás	Jó fogást biztosító munkakesztyű; zárt, csúszásbiztos, szükség szerint lábujjvédelemmel ellátott lábbeli.
Vágás és fúrás	Oldalvédelemmel ellátott védőszemüveg vagy arcvédő; a zajexpozícióhoz választott hallásvédő; zárt munkaruha; csúszásbiztos lábbeli.
Porképző megmunkálás	Elsődlegesen porelszívás. Ha a maradék kockázat indokolja, megfelelően illeszkedő P2 szűrési osztályú részecskeszűrő légzésvédő.
Tisztítás és hulladékkezelés	Védőszemüveg és kesztyű; porfelveréssel járó művelet helyett ipari porszívó.

Elsősegély és rendkívüli esemény

ESEMÉNY	AZONNALI TEENDŐ
Por szembe jutása	A szemet legalább 10-15 percig tiszta, langyos vízzel kell öblíteni. Kontaktlencsét, ha könnyen eltávolítható, ki kell venni. Tartós panasz esetén orvosi ellátás szükséges.
Por belégzése	Az érintettet friss levegőre kell vinni, nyugalomba kell helyezni. Légzési nehézség, tartós köhögés vagy rosszullét esetén orvosi segítséget kell kérni.

ESEMÉNY	AZONNALI TEENDŐ
Vágási sérülés	A gépet le kell állítani és áramtalanítani. A vérzést steril nyomókötéssel kell csillapítani. Súlyos vérzés, mély seb vagy csonkolás esetén azonnal 112.
Zúzódás vagy becsípődés	A sérült testrészt nyugalomba kell helyezni. Erős fájdalom, deformitás vagy mozgásképtelenség esetén orvosi ellátás szükséges.
Füst belégzése vagy égési sérülés	Azonnal friss levegő, illetve az égés hűtése folyó vízzel legalább 20 percig. Súlyos esetben 112; eszméletlen személynek szájon át semmit nem szabad adni.

Fő veszélyek és megelőző intézkedések

VESZÉLYFORRÁS	LEHETSÉGES KÖVETKEZMÉNY	KÖTELEZŐ MEGELŐZÉS
Hosszú és nehéz profilok mozgatása	Ütődés, kéz- és lábsérülés, túlterhelés	A 5,8 m-es elemeket legalább két személy mozgassa; használjanak munkakesztyűt és zárt, csúszásbiztos lábbelit; az útvonal legyen szabad.
Instabil tárolás	Leomlás, elcsúszás, vetemedés	Vízszintes, sík, teherbíró alátámasztás; rögzített kötegek; biztonságos rakatmagasság; függőleges falnak támasztás tilos.
Vágás és fúrás	Vágás, becsípődés, szemsérülés, visszarúgás	Megfelelő és ép munkaeszköz, védőburkolat, rögzített munkadarab, biztonsági szemüveg, elszívás; kéz nem kerülhet a vágási síkba.
Gépzaj	Halláskárosodás	Kockázatértékelés és zajexpozíció alapján megfelelő hallásvédő; zajos tér lehatárolása; gépek karbantartása.
Elektromos berendezés	Áramütés, tűz	Sérülésmentes vezeték és csatlakozó; kültéren megfelelő védettség és áram-védőkapcsoló; nedves gép használata tilos.

info@aplast.hu
+36 28 920 920

VESZÉLYFORRÁS	LEHETSÉGES KÖVETKEZMÉNY	KÖTELEZŐ MEGELŐZÉS
Forró forgács, nyílt láng	Tűz, füstképződés, égési sérülés	Nyílt láng és dohányzás tilos; forró munkát csak engedéllyel; por és hulladék rendszeres eltávolítása; oltóeszköz hozzáférhetően.
Nedves vagy jeges burkolat	Elcsúszás, elesés	Felület rendszeres tisztítása; vízelvezetés fenntartása; jeges felület használatának korlátozása; csúszásveszély jelzése.

25 ÉVES AZ APLAST
Legyen a teraszod a nappalid!



Nagytarcsa
Debrecen
Dunaharaszti
Dunakeszi
Érd
Győr
Kecskemét
Miskolc
Pécs
Pilisvörösvár
Székesfehérvár

aplast.hu