Uned 108: Galwedigaethau gwaith coed

# Taflen waith 7: Gosodion ac adlynion (tiwtor)

1. Rhestrwch briodweddau a chyfyngiadau’r mathau canlynol o osodion:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Math o osodiad:** | **Rhinweddau:** | **Cyfyngiadau:** |
| Sgriwiau pozidriv | Gwrthsodd gyda chilan siâp seren i roi trorym da heb lithro | Gall ddirwyn i ben os caiff ei gam-ddefnyddio. Anodd eu tynnu os oes gormod o gilannog neu os ydynt wedi plygu. Ansawdd yn amrywio |
| Hoelion hirgrwn | Hoelion hirgrwn rhad i atal troelli. Gellir cuddio’r pennau | Gallant blygu wrth eu gosod. Gallant dynnu i ffwrdd dan rym. Gallant rydu os cânt eu defnyddio y tu allan |
| Sgriwiau gwaith maen | Gosodiad mawr, un darn, uniongyrchol i mewn i waith maen. Llinyn wedi’i ddylunio i’w dynnu i mewn i waith maen | Ddim yn addas ar gyfer gwaith maen rhydd neu ansefydlog. Creu twll mwy na gosodion ffrâm |
| Bolltau coets | Gosodion cryf a gwydn gyda fflans sgwâr yn y pen sy’n cloddio i mewn i bren neu drwy osodion. Da ar gyfer diogelwch | Gall gosodion haearn achosi i dderw bydru a dirywio dros amser. Gallant fod yn anodd eu tynnu os bydd yr edau’n rhydu |
| Gosodion ffrâm | Gosodion crawiau a thyllau sy’n sicrhau bod pethau’n gweithio’n ddiogel heb darfu | Ddim yn addas ar gyfer gwaith maen rhydd neu ansefydlog. Anodd tynnu plygiau a sgriwiau. Cael eu defnyddio'n aml ar y cyd â mastig |
| Hoelion troi | Mae hoelion coesyn sy'n troi cryf a chadarn yn darparu gosodiad cryf a pharhaol | Gallant hollti pren. Anodd eu tynnu. Gallant achosi pydredd haearn mewn rhai mathau o bren. |

1. Rhestrwch briodweddau a chyfyngiadau’r mathau canlynol o adlynion:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Math o adlyn:** | **Rhinweddau:** | **Cyfyngiadau:** |
| PVA | Glud dŵr amlbwrpas da. Hawdd ei ddefnyddio a’i lanhau. Ddim yn wenwynig | Dim llawer o ludedd i ddechrau. Amser crampio hir. Mae’n cymryd 24 awr i gael bond llawn. Ddim yn dda ar gyfer pren resin/olewog |
| Glud polywethan | Gludo’r rhan fwyaf o ddeunyddiau yn ogystal â phren. Amser crampio cyflym. Uniad gwrth-ddŵr. Ehangu a llenwi bylchau. Hawdd ei sandio | Gwenwynig. Anodd ei dynnu oddi ar rai arwynebau. Gall fod yn rhy gyflym a diflannu cyn gosod.  Drutach na PVA |
| Resin seiliedig ar ddŵr | Gwell gludedd na PVA i ddechrau a hawdd ei lanhau. Uniad cryfach na PVA gyda gwell gallu i wrthsefyll dŵr pan fydd yn caledu | Nid yw’n addas ar gyfer yr holl ddeunyddiau. Gall fod yn anodd ei lanhau pan fydd yn caledu. Drutach na PVA |