# Uned 112: Gwaith adeiladu a pheirianneg sifil

# Taflen waith 29: Cymysgu concrid 1 (tiwtor)

Mae gwahanol ffyrdd o wneud concrid.

**Tasg 1**

Llenwch y tabl isod ar gymysgu concrid â llaw a pheiriant cymysgu.

|  |  |
| --- | --- |
| Cymysgu â llaw | |
| Manteision | **Anfanteision** |
| Syml / hawdd    Gall unrhyw un bron ei wneud  Eithaf diogel  Dim angen pŵer / tanwydd  Gellir ei wneud wrth ymyl y gwaith | Gall fod yn waith caled  Nid oes sicrwydd y bydd y gymysgedd yn unffurf  Os oes angen swm mawr, gall gymryd llawer o amser |

|  |  |
| --- | --- |
| Peiriant cymysgu | |
| Manteision | **Anfanteision** |
| Arbed amser  Syml / hawdd    Gall unrhyw un bron ei wneud  Gellir ei wneud wrth ymyl y gwaith | Gall fod yn waith caled o’i gymharu â choncrit parod.  Dim sicrwydd o’r un gymysgedd o’i gymharu â choncrit parod.  Os oes angen llawer o waith, gall gymryd llawer o amser o’i gymharu â choncrid parod. |

**Tasg 2**

Dychmygwch eich bod yn mynd i wneud concrid gan ddefnyddio peiriant cymysgu. Llenwch y tabl isod i nodi pa gyfarpar diogelu personol, offer, cyfarpar a deunyddiau sydd eu hangen i gyflawni’r dasg.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Offer Diogelwch Personol | Offer / Cyfarpar | Deunyddiau |
| Menig  Oferôls  Masgiau llwch  Boots  Eli rhwystrol  Gogls / sbectol | Rhaw  Peiriant cymysgu  Bwced  Bwrdd cymysgu  Berfa  Visqueen (DPM) | Tywod siarp  Sment  Gro  Dŵr |

Pwyntiau i'w cofio wrth grynhoi:

* Dim ond ychydig o ddŵr y mae’n ei gymryd i hydradu ddigwydd pan gaiff ei gymysgu â sment.
* Dewiswch y cymysgedd cywir.
* Peidiwch â gorgymysgu concrid mewn peiriant cymysgu.
* Peidiwch â chludo concrid dros bellteroedd mawr.
* Dylech bob amser ddiogelu concrid gorffenedig rhag difrod a halogi ffisegol.

**DYLID GLANHAU’R HOLL OFFER AR ÔL EU DEFNYDDIO BOB AMSER**