

*“espais contemporanis
respectant la tradició”*

PAW
LOW
SKY

CURS: INTRODUCCIÓ ALS ARREBOSSATS DE TERRA

PROGRAMA: 3 DIES / 21 HORES

Els arrebossats amb terra crua

Les tècniques de construcció amb terra crua s'utilitzen des de temps immemorials per tota la península ibèrica i el món. Els arrebossats de terra són una de les aplicacions més senzilles d'aquests material, per a la qual es necessiten les mateixes eines que per a la resta d'arrebossats (guix, ciment o calç). El que els diferencia de la resta d'arrebossats és que la terra té moltes avantatges : és un molt bon regulador de la humitat de l'ambient (important per la nostra salut i la de casa nostra), absorbeix les males olors, acumula la calor/frescor segons l'estació, és ecològic...

La mescla es pot projectar amb l'ajuda d'estris utilitzats tradicionalment per al ciment. L'única dificultat recau en l'elecció del material i la seva preparació. En els països industrialitzats, podem trobar al mercat de la construcció cada vegada més productes llestos per a l'ús, però també és possible realitzar-los nosaltres mateix@s.

En aquest curs comprendrem les propietats de la terra, aprendrem a formular en nostre propi morter, aprendrem els gests bàsics per a la seva aplicació, i descobrirem els seus potencials estètics.

Objectius

- Comprendre el material terra.
- Dominar la composició dels morters de terra.
- Ser capaç d'escollir la tècnica d'aplicació.
- Conèixer les avantatges i els límits dels arrebossats de terra.
- Practicar els gests bàsics de l'aplicació dels morters de terra.

Mètodes pedagògics

Alternança de sessions teòriques pel matí i pràctica per la tarda.

El mètode es basa en la participació activa dels participants.

Avaluació dels coneixements adquirits i balanç al final del taller.

Mètodes pedagògics, tècnics i d'acompanyament

Els cursos teòrics seran preferentment projectats en una pantalla (l'informació es transmet mitjançant vídeos, fitxes informàtiques, CD Rom Leonardo, fotos. Els cursos teòrics s'organitzen en un espai amb taules, cadires, ordinador i vídeo projector.

Els exercicis pràctics es realitzaran cada dia en forma de taller:

- sobre suports realitzats que continguin un angle entrant, un angle sortint, un sostre, un plint, una presa elèctrica.
- un dels murs del local reservat per al exercici de dosificació terra/sorra/fibres.
- taulers de mostra amb una «lechada» aplicada prèviament.
- suports arrebossats preparats prèviament.

El material per als alumnes:

Gavetes, paletes, llanes, llana de plàstic, llana esponja, esponges, pales, raspalls, espàtules, cubells, formigonera, mescladora, picó pneumàtic/manual, encofrat de formigó, encofrats per a formigó, carretó, rastell, nivell, tamís, martell.

Terra local per a tapia, terres «prêtes à l'emploi», sorra de diferents colors, cal hidràulica, fusta, terres locals per a revocar, «prêtes à l'emploi», sorres i fibres vegetals (palla, cànem...).

Els materials aportats pels estudiants:

Terres locals.

La capaciació serà supervisada per:

1 o 2 formador(e/a)s presents per a la supervisió d'aquesta formació (variarà segons el nombre de participants). Aquest curs es limita a 10 participants.

Mitjans que permeten seguir l'execució i apreciar els resultats:

Els formadors controlen la bona posta en obra dels revocs gràcies als exercicis pràctics, les preguntes, i corregeixen els gests amb demostracions d'execució.

- Una fitxa d'avaluació de la formació serà distribuïda al final del curs (permet avaluar si la formació és pertinent o no i perquè).

- Un balanç final s'efectua per a controlar els coneixements adquirits dels participants.

Públic destinatari:

Aquest curs es dirigeix a un ampli públic de particulars, auto-constructors, estudiants, així com professionals de la construcció.

Requisits previs necessaris:

Per a seguir aquest curs no hi ha requisits previs particulars que siguin imprescindibles.

PAWLOWSKY ARCHITECTURE - Av. Francesc Macià 87-89 5è, 08800 Vilanova i la Geltrú
Tel: 609 650 512 - a.pawlowsky@coac.net
www.pawlowskyarchitecture.com

ASOCIACIÓN ETCETERRA - c/ Joan d'Àustria, 08800 Vilanova i la Geltrú
aso.etceterra@gmail.com
NIF: G65683047, www.etceterra.weebly.com