

Montaggio

1) Scheda tecnica

Sulla scheda tecnica si vedono tutte le vari parti dell'impianto come anche l'assemblaggio dell'impianto.

2) Preparazione dello scavo

Il diametro del fondo della fossa = diametro esterno dell'impianto + 80 cm. Per scavo con palandole è necessario un diametro adeguatamente maggiore. Alla profondità di posa indicata va aggiunto lo spessore di un letto di sabbia o di una soletta di appoggio. Da considerare sono anche gli spessori delle giunture in ragione di ca. 1 cm cad.

3) Preparazione del fondo dello scavo

Per terreni di buona portanza, la vasca può essere appoggiata direttamente su un letto di sabbia di minimo 3 cm. In caso di cattive condizioni del terreno, va prevista una platea di appoggio realizzata secondo le necessità statiche. Sopra a questa va previsto un letto di sabbia del spessore minimo di 3 cm.

4) Installazione dell'impianto

Il posizionamento dell'impianto nello scavo va eseguito con una gru provvista di 3 possibilmente lunghe catene, in modo che il manufatto non venga danneggiato da eccessiva trazione obliqua. L'impianto è da posizionare perfettamente orizzontale su un letto di sabbia o su una base in calcestruzzo ancora umida. Nel caso che la base abbia già fatto presa, su di essa va steso uno strato minimo di 3 cm di sabbia. Per installazione in falda o con possibilità di acqua di falda, il letto di sabbia deve essere lateralmente protetto con una barriera di calcestruzzo per evitare che venga dilavato dall'acqua. Opportune sicurezze vanno adottate anche contro la spinta di galleggiamento. Le scanalature sono quindi da pulire, da bagnare e da sigillare, usando malta impermeabile (p.e. malta IPA) o un collante speciale (p.e. pasta SX481) sovrapponendo i vari particolari del separatore. La piastra di copertura va posata in modo che tutte le parti del separatore siano accessibili. In tutti gli impianti è necessario sigillare anche gli anelli di prolunga fino al coperchio Begu. Le eccedenze di malta sigillante vanno eliminate e lisciate.

Attenzione: Nel posizionamento della piastra di copertura assicurarsi che l'apertura di accesso si trovi in corrispondenza al tubo di scarico. Un incastro a maschio e femmina segnala la posizione giusta.



Neolit Italy_GmbH/Srl_Josef-Riehl-Straße 11 Via Josef Riehl_I-39030 Gais (BZ)_Tel. +39 0474 504 113_Fax +39 0474 504 393_info@neolit.it

5) Collegamento

Nei fori per i tubi di carico e scarico sono montati delle guarnizioni (NBR) le quali assorbono piccole cedute di terreno. L'impianto è premontato con i tubi di carico e scarico in PE. Per il collegamento con altri materiali sono necessari opportuni pezzi di raccordo. La tenuta di tutti gli impianti viene controllata in stabilimento, per cui, appena collegato, l'impianto può essere messo in esercizio.

6) Riempimento dello scavo

Dopo aver completato le operazioni precedentemente descritte, lo scavo va riempito con strati di terra compattati singolarmente ed eventualmente bagnati.

7) Messa in funzione

- a) Prima della messa in funzione tutte le parti interne vanno ripuliti di malte, fango, foglie ecc.
- b) Adesso va fatta la prescritta prova a tenuta del completo impianto montato (fino al coperchio Begu) e rilasciato un certificato.
- c) Ora le vasche vengono riempite con acqua pulita.
- d) L'impianto completo deve essere controllato ed approvato dal comune.
- e) Il sistema è ora pronto per l'uso. Deve essere controllato, ripulito e mantenuto nei limiti previsti dalla legge.
- f) Deve essere compilato un libretto con controllo con tutti i vari interventi fatti.

Gais il 1 April 2021



Neolit Italy_GmbH/Srl_Josef-Riehl-Straße 11 Via Josef Riehl_I-39030 Gais (BZ)_Tel. +39 0474 504 113_Fax +39 0474 504 393_info@neolit.it