



PRODUTTORE
ACO SpA
via Beviera, 41 - 42011 Bagnolo in Piano (RE) Italia

Tel. 0522 958 111
www.aco.it
info@aco.it

LINEA

Canale di drenaggio in calcestruzzo polimerico.

COD. ARTICOLO

MULTILINE V200

DESCRIZIONE SINTETICA

Canale di drenaggio ACO mod. MULTILINE V200 in calcestruzzo polimerico, con profilo a V, per classi di carico da A 15 a E 600, larghezza interna/esterna 200/235 mm.

VOCE DI CAPITOLATO

Canale di drenaggio ACO mod. MULTILINE V200 in calcestruzzo polimerico, con profilo a V, per classi di carico da A 15 a E 600, larghezza interna/esterna 200/235 mm.

Fornitura e posa di collettore di drenaggio lineare MULTILINE V200 realizzato interamente in calcestruzzo polimerico impermeabile all'acqua con resina di base in poliesteri (conferisce notevole resistenza alle sostanze aggressive come acidi e solventi), con sezione a V, ad elevate proprietà di resistenza meccanica, dal peso inferiore rispetto a canali di materiali differenti, resistente al gelo e ai sali, conforme ai requisiti della norma UNI EN 1433, abbinabile ad una vasta gamma di griglie soddisfacenti qualsiasi richiesta estetica, funzionale e di carico, completo di telaio integrato esposto al traffico in acciaio zincato da 4 mm o in ghisa da 5 mm, sistema di collegamento ad incastro, kit di sigillatura Eurolastic a garanzia di massima tenuta tra gli elementi, testata combinata per inizio/fine canale con telaio integrato, adattatore per collegamento tra canali con telaio integrato, giunto di sicurezza.

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecniche e applicative peculiari > materiale: calcestruzzo polimerico; sezione: a V; telaio: acciaio zincato (spessore 4 mm), ghisa GJS KTL (spessore 5 mm); classi di carico: da A 15 fino a E 600 (UNI EN 1433); lunghezza: 1.000 mm; luce interna: 200 mm; larghezza esterna: 235 mm; altezza esterna variabile: 265, 290, 315, 340, 365 mm; resistenza alla compressione: > 95 N/mm²; assorbimento all'acqua: < 0,2% (impermeabile); resistenza al gelo: insensibile al gelo grazie all'impermeabilità all'acqua; resistenza agli agenti chimici: idrocarburi, olii, soluzioni saline antigelo, alcaline ed acide; campi d'impiego: piazzali logistici, design e luce, drenaggio di facciate, zone pedonali, strade pedonali, marciapiedi, piste ciclabili, percorsi pubblici e piazze, parcheggi multipiano, parcheggio auto, parcheggio sotterraneo.

Le lavorazioni devono attenersi scrupolosamente al progetto esecutivo e alle disposizioni tecniche del Direttore dei Lavori o della Committenza, conformandosi nella loro realizzazione, a tutte le prescrizioni contenute contrattualmente nel capitolato d'appalto.

Sono esclusi dal prezzo la griglia di copertura o caditoia a fessura a T, la guarnizione a labbro integrata per il collegamento a tenuta stagna, l'eventuale telaio in acciaio inox, la formazione del terreno di posa, lo scavo per l'installazione del canale di drenaggio, il pozzetto di scarico, mentre sono inclusi la fornitura di tutti i materiali, gli oneri di caricamento, trasporto e scaricamento degli stessi a piè d'opera, l'eventuale testata per fine canale con manicotto DN 75 integrato, l'eventuale connettore da 25-50 mm per pendenze a gradoni, la verifica da parte della D.LL. che gli interventi di montaggio siano eseguiti esclusivamente da personale specializzato ed autorizzato, l'eventuale accatastamento e deposito provvisorio in luogo protetto e coperto, la formazione e controllo dei

livelli di riferimento, il tracciamento preventivo, la realizzazione del basamento in calcestruzzo dello spessore previsto dalla normativa vigente con relative pendenze ed eventuale armatura di rinforzo (rete elettrosaldata Ø 8 con passo 15 cm), l'installazione della canaletta partendo dal punto di uscita del flusso con bloccaggio preventivo alla base, la predisposizione di scarichi ed innesti, gli eventuali pezzi speciali per angoli, innesti a T e innesti a croce, testate combinate, raccordi con pozzetti di scarico, collegamenti con tubi di scarico verticali e laterali, collegamenti a gradoni attraverso connettore per canali con medesima luce netta di diversa altezza, la formazione dei rinfianchi in calcestruzzo determinati in base alle dimensioni del corpo del canale e alla resistenza della superficie aderente, il collegamento elastico di sicurezza tra le estremità di due canali tramite l'applicazione di sigillante siliconico ACO Water Seal neutro e altamente elastico (previa pulizia dell'estremità del fondo del canale con spazzola per cemento e stesura di specifico strato sottile ed uniforme di fissativo Eurolastic PRIMER S2), la pulizia dell'eventuale mastice superfluo con apposita spatola, la fuga tra il bordo del canale e la pavimentazione riempita con materiale affine al cemento/bitume o malta a base di resina, la formazione di giunti di dilatazione secondo le normative vigenti (dimensioni conformi alle indicazioni del produttore), la pulizia finale della canaletta, la prova di tenuta all'acqua, tutte le prestazioni e somministrazioni occorrenti fino al collaudo finale, tutti gli oneri connessi con l'installazione e la gestione fino all'ultimazione lavori, l'eventuale spostamento e sgombero del cantiere con il ripristino delle aree eventualmente occupate nel loro stato preesistente, i materiali accessori, i materiali di consumo, la minuteria e gli sfridi senza che questi vengano compensati a parte, gli oneri per le preventive prove di qualità di tutti i materiali forniti, la consegna completa della documentazione tecnica del prodotto, i mezzi di sollevamento e trasporto, i piani di lavoro, la rimozione di residui finali, la pulizia finale con l'asportazione di detriti, il trasporto delle macerie al piano di carico con lo sgombero e trasporto alle pubbliche discariche, i corrispettivi per diritti di discarica, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte, garantendo la perfetta riuscita dell'opera mediante la scelta più idonea e sicura di materiali, metodi esecutivi, installazione e mezzi d'opera.

