



EDèGREEN BASALTINA PARK 10

BETONELLA®
L'autentica. Dal 1979

VOCE DI CAPITOLATO

Pavimentazione in elementi di calcestruzzo drenante monostrato, spessore mm 100, forniti in n.4 pezzature, aventi nella pianta rettangolare, le seguenti dimensioni nominale di mm 104x208 - mm 130x208 - mm 208x208 e mm 312x208. Gli elementi di dimensione diversa vengono forniti già assortiti nelle confezioni pronte per la consegna. Lo spigolo della faccia superiore è vivo e presenta un andamento rettilineo lungo tutto il suo perimetro che, aggiunto alla presenza di distanziatori non passanti sulle quattro facce laterali, di 2 mm di spessore, garantiscono una equidistanza costante ed accentuata dei giunti tra elementi contigui in corrispondenza della superficie di calpestio e garantisce un'ottima autobloccanza.

EDèGREEN è una Betonella unica nel suo genere, caratterizzata dalla sua capacità di drenaggio naturale grazie ad un'ideale porosità del calcestruzzo. Questa caratteristica garantisce un rapido e completo drenaggio dell'acqua, evitando di farla defluire nei pozzetti di raccolta e nelle canalizzazioni. Realizzata con materiali di alta qualità, EDèGREEN garantisce un'ottima durata nel tempo.

È particolarmente idonea a pavimentare aree a parcheggio, piste ciclabili, zone pedonali, zone traffico 30, eliminando l'effetto asfissia della vegetazione. Grazie alla sua composizione ecofriendly EDèGREEN è in grado di ridurre l'impatto ambientale.

Contenuto di materiale riciclato secondo D.M del 23 Giugno 2022 > 10% , indice di riflettanza solare SRI (su colore base chiara) secondo ASTM E1980 ≥ 29 .

Smaltisce il 100% dei livelli di precipitazioni su territorio nazionale, la permeabilità della pavimentazione è ampiamente sufficiente a garantire l'infiltrazione del massimo apporto meteorico trasferendo agli strati inferiori con tempo di ritorno di 50 anni.

EDèGREEN può garantire un coefficiente di deflusso inferiore allo 0.2 quindi pari al terreno agricolo. La stratigrafia tipo sarà composta da segregato, sottofondo in ghiaione, pietrisco di allettamento.

Ogni elemento è realizzato con calcestruzzo vibrocompresso confezionato con inerti granulari (granulometria 4/8) e cementi ad alta resistenza classe 52.5. La capacità drenante di una pavimentazione con Basaltina Park 10 EDèGREEN è di 220 litri/min/mq.

Posta in opera secondo le modalità indicate dalla norma UNI 11241, su massiccata predisposta in funzione del tipo di traffico previsto e dello stato del suolo naturale sulla base delle indicazioni del "Catalogo per il dimensionamento delle pavimentazioni in ambito urbano" edito da Assobeton, 2005: i materiali utilizzati per lo strato di allettamento e della massiccata e le loro condizioni di compattezza devono comunque garantire, oltre alla necessaria portanza, anche coefficienti di permeabilità anche a lungo termine tali da permettere la regolare filtrazione delle acque superficiali fino al livello di captazione, o per la totale infiltrazione nel sottosuolo, sulla base delle piogge di progetto.



Gruppo Industriale
TEGOLAIA

Gruppo Industriale TEGOLAIA
Via della Liberazione, 48 Casier (TV)

tel. 0422 671205
fax 0422 671301

info@tegolaia.com
www.tegolaia.com