



TRIX

BETONELLA®
L'autentica. Dal 1979

VOCE DI CAPITOLATO

Pavimentazione in masselli di calcestruzzo, spessore mm. 60, pianta quadrata di 210 mm di lato, fornito in due configurazioni della faccia superficiale la prima presenta 3 rigature in rilievo, equidistanti, di spessore 5 mm., di larghezza complessiva di smusso 35 mm. e distanza tra due contigue 30 mm., la seconda presenta 12 bolli tondi in rilievo, equidistanti di 35 mm. di diametro compresa la parte di smusso.

Detti masselli vengono prodotti con caratteristiche tecniche conformi alle norme UNI EN 1338 (EX UNI 9065) con l'onere della ditta fornitrice di dimostrare di avere in atto una procedura di autocontrollo della qualità costantemente certificata da un organismo esterno indipendente (I.C.M.Q.). Il corpo del massello sarà prodotto con massa di calcestruzzo differenziata e precisamente:

- il corpo vero e proprio per uno spessore di circa 52 mm in altezza con calcestruzzo di peso specifico medio superiore a 2,2 Ton/mc, che incorporerà inerti, frantumati di granulometria da 0 a 9,5 mm;
- lo strato di superficie per uno spessore medio di circa 8 mm in altezza con calcestruzzo di peso specifico medio superiore a 2,20 Ton/mc che incorporerà inerti frantumati e/o naturali di granulometria da 0 a 3 mm, silicei all'80% (quarzo).

Il manufatto dovrà comunque essere formato in un'unica fase di produzione e i due strati dovranno in parte inglobarsi uno nell'altro senza creare soluzioni di continuità nella massa al fine di garantire la durabilità del massello. Detti masselli saranno posti in opera su sottofondo adeguato da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, della stesura del riporto di posa costituito da circa 3 cm di sabbia granita da pagarsi a parte, e della compattazione con adeguata piastra vibrante, della sigillatura a finire dei giunti con sabbia fine asciutta da pagarsi a parte e quanto altro necessario a parte e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le due tipologie di Betonella TRIX sono state studiate per elevare la sicurezza dei percorsi pedonali nei confronti dei non vedenti: sono conformi alle specifiche del CEN/TC 178 – Specification for Tactile Paving e alle linee guida per disabili visivi delle RFI – Direzione Movimento del Marzo 2002. La tipologia rigata, disposta longitudinalmente alla direzione di marcia, dovrà essere utilizzata creando fasce di 60 cm. di larghezza (tre masselli affiancati), lungo i vari percorsi; mentre la tipologia a bollini in rilievo segnerà il termine delle zone pedonali e l'inizio di quelle carrabili (per esempio attraversamenti stradali). Oltre alla percezione tattile si può sfruttare anche l'effetto cromatico di contrasto tra il percorso segnalato e il resto della pavimentazione; TRIX viene infatti prodotta nella colorazione giallo oca, colore che ben si individua e può venire percepito anche da persone con ridotta capacità visiva. TRIX; inoltre, può essere utilizzato quale segnalatore acustico di pericolo disposto a fasce trasversali sulla carreggiata stradale, in prossimità di incroci, passaggi pedonali ed altro; le vibrazioni dei pneumatici infatti allenteranno il conducente.

Altra destinazione potrà essere quella della pavimentazione di rampe di garage: aumenterà infatti l'attrito dei pneumatici quando la superficie fosse bagnata, o peggio, gelata.



Gruppo Industriale
TEGOLAIA

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

tel. 0422 671205
fax 0422 671301

info@tegolaia.com
www.tegolaia.com