



MX 131 DREN

Massetto drenante

102



AVVERTENZE

Le indicazioni riportate nella scheda sono il frutto delle esperienze fatte e delle conoscenze maturate dal nostro laboratorio di ricerca. Le note tecniche e i dati riportati devono ritenersi puramente indicativi e vengono forniti per favorire il corretto e più appropriato utilizzo dei nostri prodotti; essi non impegnano in nessun caso la nostra responsabilità. La società si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà necessarie.

DESCRIZIONE

Prodotto in polvere, premiscelato, a base di cemento con inerti selezionati per granulometria che gli conferiscono una elevata capacità drenante.

MX 131 DREN è ideale per la realizzazione di percorsi pedonali, marciapiedi, percorsi naturalistici, giardini pubblici, e ciclabili, anche in zone sottoposte a tutela paesaggistica.

L'elevata capacità drenante permette all'acqua piovana di penetrare nel terreno evitando il risalire delle radici delle piante.

USI E MODALITÀ APPLICATIVE

Il prodotto può essere impastato a mano, con una impastatrice continua, o con betoniera a bicchiere stando attenti con quest'ultima che i tempi di miscelazione non superino i 3 minuti.

Miscelare il prodotto con acqua fino al raggiungimento di una consistenza del tipo "terra umida", e applicare sul supporto adeguatamente preparato.

L'applicazione può avvenire manualmente con apposita attrezzatura o con le vibrofinatrici stradali.

Durante le operazioni di posa compattare e livellare con apposite stagge. Realizzare dei giunti di dilatazione ogni 30 mq.

Proteggere le superfici trattate dalle piogge, con teli, per favorire la corretta maturazione del prodotto.

CARATTERISTICHE

Tipo: Materiali per massetti cementizi CT C12 F3 EN 13813

Aspetto: polvere

Colori: bianco, grigio, e colorato (colori da cartella)

Granulometria max: 5 mm

Spessore applicativo: 4-10 cm

Resa teorica: 16 kg/mq/cm, in funzione del grado di costipamento del materiale

Confezione: sacchi da 30 kg su pallet da 1,62 tonn

PRINCIPALI DATI TECNICI

Acqua di impasto: 7% circa

Resistenza a compressione a 28 gg: 12 N/mm²

Resistenza a flessione a 28 gg: 3 N/mm²

Capacità di drenaggio*: circa 6 secondi (misurato con permeametro per "conglomerati bituminosi drenanti" Metodo Anas)

Capacità drenante*: 1000 l/minuto/m²

Tempo di pedonabilità: 24/48 ore (in base allo spessore e grado di costipamento)

Reazione al fuoco: classe A1

Durabilità (gelo/disgelo): NPĐ

*dati determinati su campione di 4 cm di spessore

NOTE

Conservare in luogo asciutto e aerato.

Non applicare a temperatura del supporto o dell'aria inferiori a 5°C superiori ai 35°C.

Adoperare acqua pulita per l'impasto. Il prodotto contiene tutte le materie prime opportunamente predosate, necessarie per ottenere un impasto di ottima qualità; si sconsiglia pertanto l'aggiunta di altre sostanze.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di massetto drenante premiscelato pronto all'uso (tipo CALCEM MX 131 DREN della CALCIDRATA S.p.A.), da impastare con sola acqua classe CT C12 F3 per la UNI EN 13813.