



MX 131 DREN 20

Massetto drenante carrabile



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 20 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 vibrofinitrici 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 C20 F4 EN 13813

Aspetto: polvere

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

Granulometria max: 6 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: 8% circa

Resistenza a compressione a 28 gg: 20 N/mm²

Resistenza a flessione a 28 gg: 4 N/mm²

Capacità drenante*: 200 l/minuto/m² (influenzata dal grado di costipamento)

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

Reazione al fuoco: classe A1

Durabilità (gelo/disgelo): NPD

*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 e carrabile, premiscelato pronto all'uso (tipo CALCEM MX 131 DREN 20 della CALCIDRATA S.p.A.), da impastare con sola acqua classe CT C20 F4 per la UNI EN 13813.