

DRAIN-MIX

CALCESTRUZZO DRENANTE

L'esclusiva formulazione di **DRAIN-MIX** ti offre una straordinaria resistenza, unita ad una incredibile capacità **DRENANTE**!

Gli additivi presenti in questa miscela ti permetteranno di realizzare manufatti capaci di drenare fino a 40 litri/mq al secondo, conservando una grande resistenza ai carichi.

Prestazioni tecniche

Lavorabilità	terra umida/plastica
Drenabilità media	200/l/mq/min (HC=0,06)
Coefficiente di deflusso (Cv) (*)	0,3 - 0,5
Resistenza media (3 giorni)	5 MPa
Resistenza media (7 giorni)	10 MPa
Resistenza media (28 giorni)	15 MPa
Modulo elastico (28 giorni)	15.000 MPa
Resistenza trazione per flessione media	2 MPa
Massa Volumica	1850 - 2000 kg/mc
Percentuali dei vuoti	20% circa
Temperature di posa consigliate	5°C/30°C
Tempi di lavorabilità media (**)	60 min
Infiammabilità	Incombustibile

(*) valori ricavati da tabelle specifiche in materia, presenti in letteratura, in relazione al valore di drenabilità media della pavimentazione

(**) in funzione alle condizioni ambientali

I valori indicati in tabella fanno riferimento ad una miscela di conglomerato cementizio drenante con caratteristiche standard. Tali valori potranno quindi variare in funzione della composizione della miscela e del grado di compattazione della stessa, in opera.



Ideale per:

1. Pavimentazioni stradali*
2. Piste ciclabili
3. Strade secondarie e d' accesso
4. Viali e strade in zone a tutela ambientale
5. Percorsi in impianti sportivi
6. Piazzole di sosta

Sicurezza anche sul bagnato

La matrice aperta del materiale che costituisce **DRAIN-MIX**, consente un continuo riciclo d'aria che permette una riduzione della temperatura superficiale **fino a 30°** rispetto ad una pavimentazione in asfalto. Il rapido deflusso d'acqua e la superficie areata, inoltre, riducono il ruscellamento e di conseguenza, fenomeni di **ACQUAPLANING** e il pericolo di neve e ghiaccio sulla superficie.

Specifiche del prodotto

Queste caratteristiche si traducono in una capacità di mantenere le caratteristiche fisico-meccaniche ed estetiche nel tempo. Il risultato è **l'eliminazione di problemi** come ormaie di pneumatici e buche da scorrimento. Gli interventi post-realizzazione sono perciò **drasticamente ridotti**.

Perché usarlo?

1. Drenabilità
2. Effetto anti-ghiaccio
3. Resistenza anche ad alto traffico veicolare
4. Ecologico
5. Regolazione termica ottimale
6. Ridotta manutenzione

*Anche in combinazione ad una strato di usura in conglomerato bituminoso drenante, in modo da ottenere una pavimentazione doppio-drenante e fonoassorbente.

DRAIN-MIX

Descrizione del prodotto

La miscela di **DRAIN-MIX** è stata formulata per permettere la stesura sia manuale (consigliata) che mediante finitrice stradale. L'impasto altamente lavorabile, consente la posa con procedure e attrezzature standard.

Con **DRAIN-MIX** non avrai fastidiose emissioni di fumi durante la stesura, poiché questa avviene a freddo.

Le sue proprietà drenanti restituiscono le acque piovane alle falde acquifere e, attraverso eventuali sottoservizi, consentono di convogliarle efficacemente anche senza canali di scolo.

Una scelta **ECOLOGICA**, quindi, anche per l'assenza di olii o altri agenti inquinanti.

