



# ISOLPLANO DRAIN PLA09

## VOCE DI CAPITOLATO

Malta bicomponente polvere + ghiaietto per la realizzazione di calcestruzzo drenante colorato, ad alte prestazioni, ad asciugatura e indurimento accelerati, ad altissimo potere drenante, ideale per la realizzazione di parcheggi, piazzali, caminamenti, marciapiedi, ecc., carrabile, a base di leganti idraulici cementizi, additivi e aggregati selezionati.

## IL PRODOTTO



APPLICAZIONE PAVIMENTO



CONFEZIONI DA 25 KG



PER USO ESTERNO



CONFEZIONI DA 20 KG



A BASE DI CEMENTO



MISCELAZIONE MECCANICA



GRANA DA 8 A 12 MM



CON FRATTAZZO DI PLASTICA



APPLICABILE A TEMPERATURE > 5° C



CON STAGGIA



APPLICABILE A TEMPERATURE < 35° C



USARE DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE



DISPONIBILE IN VERSIONE COLORATA

\* disponibile su richiesta

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### OTTIMA RESISTENZA ALLA COMPRESIONE

Le pavimentazioni realizzate con ISOLPLANO DRAIN presentano un'elevatissima percentuale di vuoti che conferisce ottime resistenze meccaniche. La sua formulazione specifica permette di bagnare perfettamente ogni singolo grano di ghiaietto creando tanti ponti di adesione che legano in modo duraturo la malta.

L'elevato dosaggio di legante garantisce elevate resistenze meccaniche ed eccellente durabilità al prodotto.

### COLORE

ISOLPLANO DRAIN è un prodotto colorato in massa, disponibile in un'ampia gamma di colori, anche in piccoli quantitativi, permettendo di realizzare superfici dalla notevole valenza estetica con un'ottima funzionalità drenante.

### OTTIMA RESISTENZA ALL'ABRASIONE

ISOLPLANO DRAIN presenta, in ogni condizione, ottime resistenze all'abrasione tali da permetterne l'utilizzo per la finitura di superfici soggette a traffico medio anche pesante, quali parcheggi e piazzali.

### CAPACITÀ DRENANTI

ISOLPLANO DRAIN è in grado di smaltire attraverso la sua naturale porosità qualsiasi precipitazione atmosferica, anche di centinaia di millimetri/ora.

- altamente drenante
- colorato
- ottima resistenza all'abrasione
- buona resistenza a compressione
- buono rapporto qualità/prezzo
- per esterno

## CAMPI DI IMPIEGO

### INTERVENTI

Ottimo per realizzare un pavimento ad altissima capacità drenante. Ottimo per la realizzazione di pavimenti esterni in zone particolarmente soggette ad accumulo di acqua tali marciapiedi, aree di sosta e parcheggi, aree pedonali, piste ciclabili, strade di accesso, giardini pubblici.

### FONDI

Massetto cementizio. Utilizzabile anche su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera. Sottofondo cementizio preesistente.

## DA NON UTILIZZARE

Da non utilizzare direttamente sul terreno, con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità, in zone soggette al gelo, per piscine, celle frigorifere.

## POSA

Il prodotto non va applicato direttamente sulla superficie libera del terreno. Prima della sua stesura, è opportuno prevedere la realizzazione di un sistema di smaltimento delle acque adeguato, in modo che l'acqua drenata da ISOLPLANO DRAIN possa essere convogliata verso tale sistema e quindi eliminata. Il fondo deve essere compatto, staggiato e livellato, esenti da oli, grassi e parti non ben ancorate.

Miscelare il contenuto del sacchetto con trapano ad elica aggiungendo 125 kg di ghiaietto con granulometria da 8 a 12 mm. Maggiore è la granulometria del ghiaietto, maggiore sarà la capacità drenante. Si consiglia di utilizzare sempre lo stesso quantitativo di acqua per miscelare i vari sacchetti. Stendere la malta ISOLPLANO DRAIN a mano mediante semplice staggia. Nel caso di grandi superfici, si consiglia l'uso di staggie elettriche. Non è richiesta costipazione mediante sistemi vibrocompattatori.



PISTA CICLABILE



MASSETTO DRENANTE COLORATO

## CONFORME ALLA NORMA

European Norm N.C.

## DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio-colorato/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: da 1,8 a 2

Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE: irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

## PROPRIETÀ FISICHE

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 13892-2): 20 N/mm<sup>2</sup>

Temperatura di esercizio: -30°C/+90°C

Resistenza ai solventi: ottima

Resistenza agli oli: ottima

Resistenza agli alcali: ottima

Resistenza agli acidi: scarsa

## CONSUMO

Acqua di impasto: aggiungere ca. 5% di acqua su una parte di ISOLPLANO DRAIN + ghiaietto

Durata dell'impasto: 60 minuti

Consumo: da 18 a 20 kg/m<sup>2</sup> per cm di spessore

Temperatura di applicazione: + 5°C /+ 35°C

Temperatura ideale: 20°C

Spessore minimo: 70 mm

## AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.