器AREA



Linea Drenanti

DESTINAZIONI D'USO



PEDONALE SPESSORE 4 CM

Marciapiedi, aree circostanti ad edifici, sentieri nei parchi, bordo piscine, piazze esclusivamente pedonali



LEGGERO SPESSORE 6 CM

Pavimentazioni carrabili caratterizzate da un traffico leggero, passaggio di automobili, traffico occasionale di piccoli furgoni



PESANTE SPESSORE 8 CM

Traffico pesante fino a 10 tonnellate per asse



MOLTO PESANTE SPESSORI DA 10 CM A 15 CM

Aree industriali sottoposte a carichi eccezionali, depositi containers, piste di rullaggio aerei



器AREA

Nella valorizzazione e nella riqualificazione di spazi esterni, la pavimentazione assume oggi un significato di particolare rilievo e offre nuove possibilità funzionali ed estetiche, grazie all'utilizzo di colori, finiture e trattamenti particolari. I masselli autobloccanti AREA dal 1984 sono fabbricati secondo le più avanzate tecnologie produttive, sono prodotti su tavole in acciaio per ottenere le massime prestazioni, sono mantenuti in una camera di stagionatura a temperatura ed umidità controllate a garanzia della loro qualità sempre rispondente agli standard. Ogni prodotto è caratterizzato da una precisa destinazione d'uso che ne assicura una perfetta compatibilità con l'impiego previsto nelle pavimentazioni discontinue in masselli autobloccanti. Le nostre linee si differenziano in:

Architettonici e Anticati - per dare risalto alla pavimentazione ponendosi come valida alternativa alle pietre naturali. Moduli - per realizzare pavimentazioni utilizzando anche diversi formati componibili tra loro.

Tecnici - per pavimentazioni di aree industriali caratterizzate da carrabilità pesanti.

Lastre - per gli spazi esterni residenziali.

Drenanti e Filtranti - rappresentano un sistema ecologico per evitare grosse superfici impermeabili, il perfetto inerbimento garantisce un'armoniosa integrazione con l'ambiente.

Fotocatalitici - tutti i modelli di pavimentazioni Area a richiesta possono essere prodotti con tecnologia antismog attraverso l'utilizzo di materiali fotocatalitici.

Linea Drenanti

ORIONE

La particolare forma di questa lastra consente di realizzare pavimentazioni carrabili che hanno l'aspetto di un tappeto erboso. Il suo impiego, combinato con altre tipologie di masselli, è consigliato nella realizzazione di parcheggi ed aree a verde.

Possibilità di posa con mezzi meccanici.



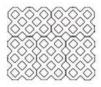


Dimensioni cm: 60x40

Finiture: Monoimpasto Quarzo

Spessore cm: 8

Pezzi per strato: 5pz



m² per strato: 1,200

n strati bancale: 12 sp. 8 10 sp. 10

m² per bancale: 14,40 sp. 8 12,00 sp. 10

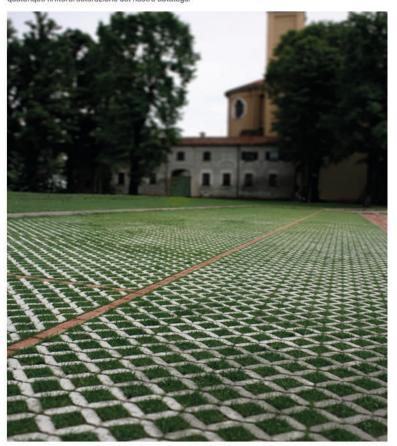
kg per bancale: 1.500 sp. 8 1.560 sp. 10

Colori più richiesti



Grigio

Per l'effettiva disponibilità a magazzino della combinazione modello/finitura/colorazione Vi invitiamo a contattare il nostro ufficio. Per ordini a partire da 600 mq il materiale potrà essere realizzato con qualunque finitura/colorazione del nostro catalogo.



Orione Grigio posa a giunti continui





THE

Linea Drenanti

ORIONE 11

L'originale e robusta forma di questa lastra consente lo sviluppo del manto erboso ed il rapido smaltimento delle acque meteeoriche. Il suo impiego è consigliato nella realizzazione di viali carrabili, parcheggi ed aree a verde.

Possibilità di posa con mezzi meccanici.

Colori più richiesti



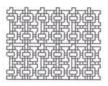
Grigio

Spessore cm: 1

Finiture: Monoimpasto

Dimensioni cm: 40x50

Pezzi per strato: 5pz



m² per strato: 1,200

n strati bancale: 9 sp. 11

m² per bancale: 10,80 sp. 11

kg per bancale: 1.730 sp. 11

Per l'effettiva disponibilità a magazzino della combinazione modello/finitura/colorazione Vi invitiamo a contattare il nostro ufficio. Per ordini a partire da 600 mq il materiale potrà essere realizzato con qualunque finitura/colorazione del nostro catalogo.



Orione11 Grigio posa a giunti continui



Linea Drenanti

TERRA

La sua semplice geometria consente di realizzare pavimentazioni drenanti capaci di sopportare un traffico pesante. E' ideale per pavimentare grandi superfici adibite a stoccaggio.

Possibilità di posa con mezzi meccanici.



Colori più richiesti



Grigio

Per l'effettiva disponibilità a magazzino della combinazione modello/finitura/colorazione Vi invitiamo a contattare il nostro ufficio. Per ordini a partire da 600 mq il materiale potrà essere realizzato con qualunque finitura/colorazione del nostro catalogo.



Terra Grigio posa a giunti continui

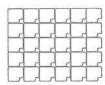
Dimensioni cm: 20x20

Finiture: Ouarzo

Quarzo Fotocatalitico

Spessore cm: 8

Pezzi per strato: 30pz



m² per strato: 1,200

n strati bancale: 10 sp. 8

m² per bancale: 12,00 sp. 8

kg per bancale: 2.100 sp. 8



Linea Drenanti

VEGA DREN

Modello che permette di realizzare superfici drenanti atte a sopportare il transito di automezzi. Le dimensioni modulari consentono diverse tipologie di posa, rendendolo particolarmente indicato per larealizzazione di pavimentazioni disegnate.

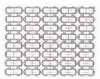
Dimensioni cm: 12x24

Finiture: Quarzo

Quarzo Fotocatalitico

Spessore cm: 8

Pezzi per strato: 40pz



m² per strato: 1,180

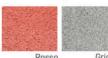
1,100

n strati bancale: 10 sp. 8

m² per bancale: 11,80 sp. 8

kg per bancale: 1.550 sp. 12

Colori più richiesti



Per l'effettiva disponibilità a magazzino della combinazione modello/finitura/colorazione Vi invitiamo a

contattare il nostro ufficio. Per ordini a partire da 600 mq il materiale potrà essere realizzato con qualunque finitura/colorazione del nostro catalogo.





Tabella Colori

Colori Standard	Colori Mix		Colori Spe	ciali
Grigio		Mix Ardesia		Verde
Rosso		Mix Terracotta		Giallo
Cotto		Mix Bruno	Colori Mix	Anticati
Antracite		Mix Porfido		Mix Cotto Toscano
Bianco		Mix Luserna		Mix Luserna
Testa di Moro		Mix Giallo Liguria		Mix Silver
		Mix Classico	The state of the s	Mix Bruno
		Mix Cotto Toscano		

In considerazione dell'utilizzo di inerti esclusivamente naturali per la realizzazione dei nostri prodotti, i colori sopra riportati hanno scopo puramente indicativo. Eventuali differenze di tonalità, piccole cavità o cavillature superficiali non costituiscono difettosità del prodotto.

Articoli Complementari



Sabbia essicata per sigillatura giunti



Sabbia polimerica per sigillatura giunti



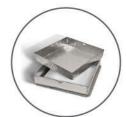
Ossido colorante per malta in cls



Geotessuto per rinforzo strutturale pavimento

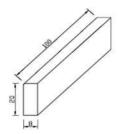


True-edge ad angolo per bordo perimetrale masselli

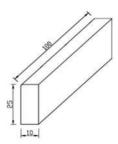


Chiusino a vasca per contenimento masselli

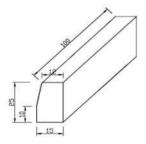
Cordoli



Sezione cm 8x20 Lunghezza cm 100 peso Kg/cad 35 ml pacco 50

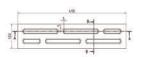


Sezione cm 10x25 Lunghezza cm 100 peso Kg/cad 55 ml pacco 36

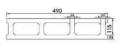


Sezione cm 12/15x25 Lunghezza cm 100 peso Kg/cad 80 ml pacco 24

Blocchi



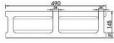
10x20x50 doppiacamera Faccia Vista Faccia Vista Idrofugo



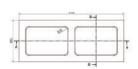
12x20x50 Faccia Vista Faccia Vista Idrofugo



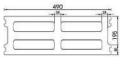
12x20x50 doppiacamera Faccia Vista Faccia Vista Idrofugo



15x20x50 Intonaco Faccia Vista Faccia Vista Idrofugo



20x20x50 Intonaco Faccia Vista Faccia Vista Idrofugo

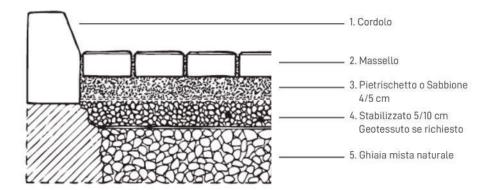


20x20x50 doppiacamera Faccia Vista Faccia Vista Idrofugo



20x20x50 Faccia Vista Faccia Vista Idrofugo

Indicazioni Pratiche per una corretta posa in opera



sottofondo tipo

1. Bordatura laterale (cordolo)

Sequenza di elementi perimetrali in grado di contenere la spinta dei masselli che che sottoposti ad azioni tendono a migrare lentamente verso l'esterno.

2. Pavimentazione (masselli)

Strato superficiale di copertura direttamente a contatto col traffico, costituito da masselli autobloccanti di spessore adeguato.

3. Riporto di posa o pietrischetto di allettamento

Strato di sabbia di adeguate caratteristiche accuratamente staggiata per ricevere la posa dei masselli autobloccanti (pietrischetto 3/6 mm, spaccato lavato o sabbione).

4. Piano stradale o di finitura del sottofondo

Il piano stradale è lo strato posato al di sopra del sottofondo, responsabile sia di completare le funzioni del sottofondo che di riportare quote e pendenze a quelle di progetto (stabilizzato).

5. Sottofondo

Complesso di strati posizionati a diretto contatto col terreno che svolgono le seguenti funzioni: distribuzione dei carichi concentrati con riduzione degli sforzi di compressione a valori tali da poter essere assorbiti dal terreno senza cedimenti; drenaggio delle acque che deve avvenire senza asportazione delle parti fini (sabbia). Lo spessore e la composizione del sottofondo sono strettamente legati alle caratteristiche del terreno (ghiaia mista naturale).

Indicazioni Pratiche per una corretta posa in opera



Stesura e compattazione con pietrischetto di allettamento o sabbione per uno spessore di cm 4/5



Formazione del piano di posa con adeguate pendenze mediante staggiatura



Posa in opera, eseguita manualmente o mezzo macchina, dei masselli autobloccanti secondo schema di posa stabilito

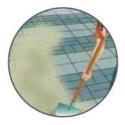
fasi della posa in opera



Tagli perimetrali eseguiti a spacco con trancia per i masselli che non si possono inserire integralmente



Vibrocompattazione dei masselli autobloccanti con piastra vibrante munita di tappetino in gomma al fine di evitare danneggiamenti alla pavimentazione



Stesura della sabbia fine per la sigillatura dei giunti. Poichè l'intasamento dei giunti è graduale e richiede fasi successive di spargimento di sabbia, è consigliabile non effettuare immediatamente la pulizia finale. In alternativa usare Sabbia Polimerica

Manutenzione Ordinaria

Uno dei principali vantaggi collegati alla scelta dei masselli autobloccanti è la loro elevata durabilità in condizioni ambientali anche particolarmente severe: le esperienze del Nord-Europa dimostrano che la vita media di una pavimentazione è di circa quarant'anni, prevedendo interventi di grossa entità ogni venti anni circa (con un recupero, in fase di ripristino, del 90÷95% dei masselli autobloccanti).

Se la pavimentazione in masselli autobloccanti è infatti stata correttamente progettata e realizzata in relazione alla sua destinazione d'uso, posta in opera a regola d'arte utilizzando un prodotto di qualità, il piano di manutenzione ordinaria è veramente semplice e di costo trascurabile.

Poiché l'azione autobloccante si sviluppa prevalentemente per effetto dell'attrito nei giunti, il piano di manutenzione ordinaria si limita infatti al controllo della corretta sigillatura, intervenendo con reintegro di sabbia se necessario.

La perdita di materiale dal giunto rappresenta sempre un indice di uno stato di malessere della pavimentazione, al quale deve essere posto rimedio nel più breve tempo possibile.

Considerato che la particolare caratteristica di questo tipo di pavimentazione è di sviluppare progressivamente una sempre maggiore autobloccanza, per effetto del costipamento della sabbia nei giunti indotto dal traffico e dall'accumulo di detriti superficiali, tali controlli dovranno risultare più frequenti nel corso del primo anno dalla realizzazione della pavimentazione mentre, a regime, una verifica all'anno può ritenersi sufficiente.

Sottoposta al traffico la pavimentazione è esposta, oltre alla normale usura, allo sporco ed all'accumulo di detriti superficiali di varia natura. Di seguito vengono fornite alcune semplici raccomandazioni per la pulizia della pavimentazione nelle situazioni che più frequentemente si riscontrano nella pratica. Dopo qualsiasi operazione di pulizia occorre accertarsi che i giunti siano ancora perfettamente intasati con sabbia, intervenendo con reintegro se necessario.

Macchie causate da fogliame

spruzzare di candeggina, sciacquare con acqua.

Macchie di grasso

cospargere talco, lasciare agire per circa 24 ore, aspirare con macchina apposita e spazzolare con spazzola di plastica.

Sporcizia in generale

cospargere soluzione al 30% di silicato di calcio, lasciare agire per non meno di 3 ore, sciacquare con acqua e spazzolare.

Tracce di vernice

usare sverniciatori, asciugare con carta assorbente o aspirare.

Efflorescenze

bagnare con acqua, spazzolare con acido diluito (per esempio acido cloridrico rapporto 1:10 - 1:20 o altro prodotto idoneo alla pulizia) lavare con acqua.

Dopo qualsiasi operazione di pulizia occorre accertarsi che i giunti siano ancora perfettamente intasati con sabbia, intervenendo con reintegro se necessario.



器AREA

Via Edison, 5 20007 Cornaredo (Mi)

+39 02.93565075 www.areamilano.com