



Norma di riferimento: UNI EN 1338 MASSELLI IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni nominali (cm): 22X21 (rettangolo circoscritto)

Spessore (cm): Spessore 8 cm  
Tolleranza dimensionale  $\pm 3$  mm

Finitura: **Quarzo**

Destinazione d'uso: **Traffico pesante, 10 ton per asse**



Superficie forata: **8,7 %**

Capacità Drenante Cdre\*: **100%**

Resistenza all'abrasione: **Classe 4 Marcarura I (Li  $\leq$  20 mm)**

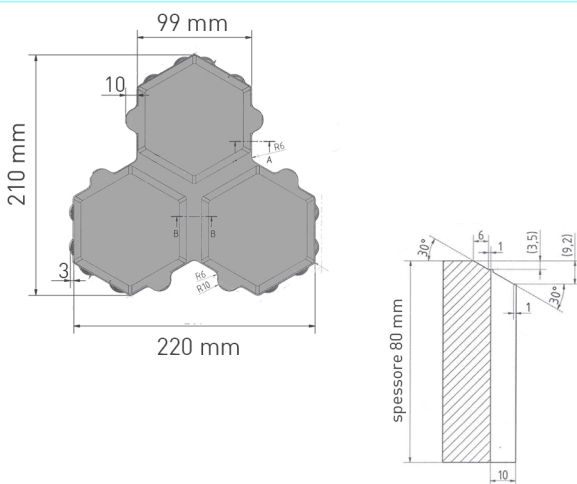
Resistenza a slittamento/scivolamento: **Soddisfacente  $\geq 60$  (metodo USRV)**

Emissioni di amianto: **Assente**

Resistenza al fuoco: **Classe A1**

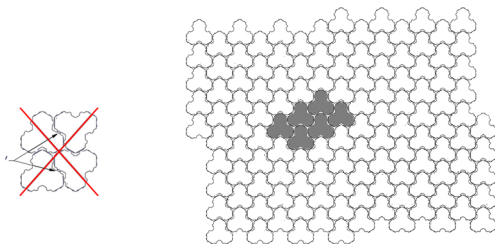
Durabilità (assorbimento acqua in % sul peso del pavimento):  **$\leq 6$  %**

Contenuto materia riciclata:  **$\geq 5$  %**



Elementi per mq. n° 31 - Pezzi per strato n° 32

## SCHEMI DI POSA



Possibilità di posa con pinza meccanica

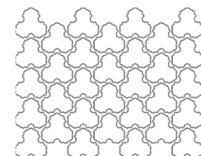
## VOCE DI CAPITOLATO

Pavimentazione costituita da masselli in cls vibrocompresso modello SIRIO DREN delle dimensioni di mm 220x210 (rettangolo circoscritto) spessore mm 80 colore .....(es. Grigio) marcata CE a norma UNI 1338 di calcestruzzo vibro compresso doppio strato con finitura Quarzo - lo strato superiore con spessore  $\geq 4$  mm e realizzato con una granulometria massima di 2 mm - , prodotta con inerti naturali e cemento ad alta resistenza conforme alla UNI EN 197-1. Percentuale di foratura passante  $\geq 8$ %. Prestazioni idrauliche: capacità drenante Cdre=100% (smaltimento del 100% delle precipitazioni massime giornaliere più intense a livello nazionale). La pavimentazione deve rispondere alle prestazioni ambientali in accordo al D.M. 6/08/22 punto 2.5.3, con un contenuto di materia riciclata  $\geq 5$ %, tale specifica deve essere accompagnata da una certificazione rilasciata da un organismo di valutazione della conformità che attesti il contenuto di riciclato. Con riferimento al punto 2.3.3 del D.M. 6/08/22 la pavimentazione dovrà presentare un indice SRI  $\geq 29$  (per la colorazione grigio).

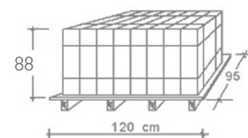
## CONFEZIONAMENTO

spessore cm: 8  
m<sup>2</sup> per bancale: 11,35  
m<sup>2</sup> per strato: 1,032  
n. strati: 11  
kg bancale: 1.830  
Peso pavimentazione kg/m<sup>2</sup>: 165  
Consumo pietrisco 3/6 di riempimento giunti kg/m<sup>2</sup>: 16

### Composizione di uno strato



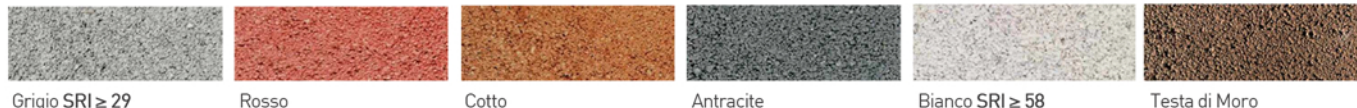
### Dimensioni bancale



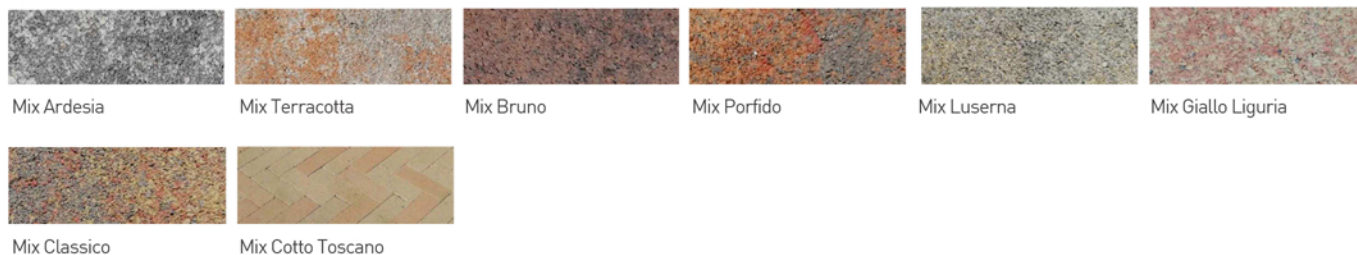
## FINITURA QUARZO FOTOCATALITICO

Tutti i modelli di pavimentazione Area con finitura Quarzo possono essere prodotti a richiesta con tecnologia antismog attraverso l'utilizzo di materiali fotocatalitici. Questi pavimenti sono in grado, in presenza di luce, di accelerare i processi di decomposizione degli inquinanti presenti nell'aria e di trasformarli in sali non nocivi per l'ambiente e quindi riducono la concentrazione degli inquinanti nell'atmosfera.

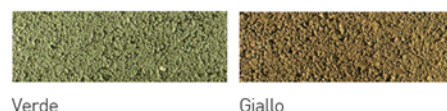
## COLORI STANDARD



## COLORI MIX



## COLORI SPECIALI



## NOTE PAVIMENTAZIONI DRENANTI (\*)

**Agibilità della pavimentazione Drenante:** i pavimenti drenanti sono agibili ai mezzi meccanici solo dopo il riempimento dei fori e dei giunti con materiali idonei.

**Coefficiente di Afflusso Ca:** è definito come il rapporto tra il volume defluito superficialmente (Vd) e il volume affluito (Va), cioè caduto sul pavimento. Rappresenta quindi la percentuale di acqua che scorre sul pavimento.  $Ca = \frac{Vd}{Va} \times 100$  % percentuale di acqua che scorre in superficie.

**Capacità drenante Cdre:** è definita come il rapporto tra il volume che passa, per drenaggio, nel sottosuolo e il volume affluito, cioè caduto sul pavimento. Rappresenta quindi la percentuale di acqua che drena nel sottosuolo.  $Cdre = \frac{Vd}{Va} \times 100$  % di acqua che drena nel suolo

**Vantaggi pavimentazioni drenanti correttamente posate:** Sostanziale diminuzione delle acque superficiali, condizioni ottimali di percorribilità automobilistica nonché pedonale grazie all'ottima capacità drenante (equivalente a quella delle pavimentazioni coltivate a prato), una migliore qualità delle acque infiltrate nella pavimentazione rispetto a quella delle acque derivate dalle pavimentazione in asfalto e/o tetti

(\*)Vedi fonti Assobeton - Manuale Drenanti

## NOTE GENERALI

**Richieste integrative forniture precedenti:** Area non può garantire l'integrazione del materiale appartenente allo stesso lotto di produzione, il materiale potrà mostrare marcate differenze di aspetto (granulometria degli inerti) e tonalità.

**Posa in opera:** si consiglia di prelevare i prodotti da bancali diversi per garantire la distribuzione delle possibili variazioni di tonalità/granulometria

**Colori:** in considerazione dell'utilizzo di inerti naturali per la realizzazione dei nostri prodotti, i colori sopra riportati hanno scopo puramente indicativo. Per l'effettiva disponibilità a magazzino della combinazione modello/finitura/colorazione Vi invitiamo a contattare il nostro ufficio.

Le schede tecniche possono essere soggette ad eventuali modifiche nella pubblicazione che non consentono preavviso, pertanto ai fini degli eventuali rapporti contrattuali, le garanzie sul prodotto fornito derivano esclusivamente dalla relativa DOP (dichiarazione di prestazione) come previsto dall'art.4 del regolamento UE 305/2011