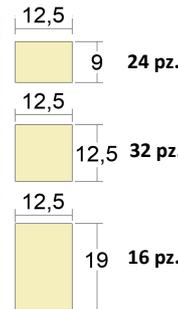




Dimensioni in cm.

SPESORE 6 - 7 cm



Pz= Pezzi per stampata

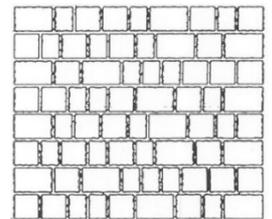
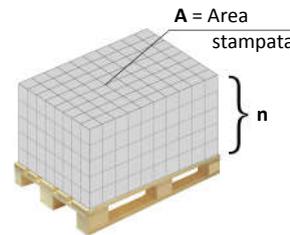
SCHEDA TECNICA

CIOTTOLO® ANTICATO

Pavimentazione autobloccante, doppio strato, in calcestruzzo vibrocompresso. **Ciottolo** si compone di tre formati modulari che vengono posati normalmente a "Semina". L'anticatura, realizzata mediante un apposito procedimento in linea riproduce l'azione degli agenti atmosferici conferendo alla pavimentazione una superficie irregolare e un aspetto "vissuto" dai colori caldi e unici. Ideale nelle ristrutturazioni e perfetto in contesti moderni.

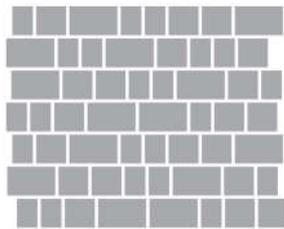
PACKAGING

Le figure in basso rappresentano il pallet e la stampata. Un pallet contiene **n** stampate, come meglio descritto nello specchietto in basso.



n = numero stampate

SCHEMA DI POSA



"semina"

DATI TECNICI

Tipo di prodotto	MASSELLO
Norma di riferimento	UNI EN 1338
Finiture	ANTICATO
Modalità di produzione	Doppio strato, superficie a vista di inerti silicei
Spessore strato superficiale	≥ 4mm
Tipo di imballo	Pallet
Resistenza scivolamento BCRA (per le "barriere architettoniche" deve essere $\mu > 0,40$)	Eccellente ($\mu \geq 0,70$)
Resistenza scivolamento DIN 51097 (per bordi piscine, misura l'angolo limite di scivolamento)	
Contenuto materia riciclata	≥ 5%
UNI EN ISO 14021:2016	
Spessori disponibili	6 - 7 - 8 cm

DATI TECNICI (secondo UNI EN 1338)

Resistenza a trazione indiretta	≥ 3,6 MPa
Carico di rottura minimo per taglio	≥ 250 N/mm
Resistenza a flessione	Non richiesta
Resistenza scivolamento USRV (pendolo)	Soddisfacente (≥ 65)
Assorbimento acqua	Classe 2 (Wa ≤ 6%) Marcatura B
Resistenza Gelo/Disgelo (a 28 cicli)	Classe 3 (L ≤ 1 Kg/m ²) Marcatura D
Resistenza abrasione	Classe 4 (Li ≤ 20 mm) Marcatura I

	Sp. 6 cm	Sp. 7 cm	Sp. 8 cm
A (m ²)	1.11	1.11	1.11
n	10	9	9
A _{tot pallet} (m ²)	11,10	10,00	10,00
*Peso/mq (Kg)	135	160	180
*Peso pallet (Kg)	1'499	1'440	1'800
Elementi per stampata	72	72	72
Elementi per pallet	720	648	648
Destinazione d'uso			

*Tolleranza del ±10%

FEATURES & PERFORMANCE

- Marcatura CE UNI EN 1338
- Resistenza all'abrasione**
- Resistenza allo slittamento /scivolamento**
- Resistenza al gelo/disgelo**
- Traffico Medio:** veicoli lenti fino a 35 q.li, strade di accesso ad aree residenziali, aree di parcheggio autoveicoli e traffico occasionale di servizio.
- Traffico pesante:** mezzi pesanti a più di 30 km/h, aree di stoccaggio e movimentazione.

Note particolari per la finitura “ANTICATO”

- Distacchi nel tempo di materiale dagli spigoli: la battitura in fase di posa, l'utilizzo e l'azione degli agenti atmosferici tendono, nel tempo, a provocare piccoli distacchi di materiale dagli spigoli, arrotondandoli. Il tipo di impasto e la geometria dei manufatti tendono a favorire questo processo e contribuiscono, così, a conferire alla pavimentazione il tipico aspetto “vissuto”.

Note generali per i PAVIMENTI AUTOBLOCCANTI

- **Richieste integrative di precedenti forniture:** sono necessariamente soddisfatte con prodotti appartenenti ad una partita diversa dall'iniziale, che potranno pertanto mostrare marcate differenze di aspetto (granulometria degli inerti) e di tonalità.
- **Precauzioni in fase di Posa in opera:** si consiglia di prelevare contemporaneamente i prodotti da bancali diversi per garantire un'armoniosa distribuzione delle possibili variazioni di tonalità e/o granulometria.
- **Tipologie dei prodotti, dati e caratteristiche:** sono soggetti a variazioni senza preavviso. Il peso dei pavimenti è indicativo.
- **Colori:** per i colori effettivamente disponibili su ogni combinazione di “formato”+”finitura” consultare gli uffici della SENINI.

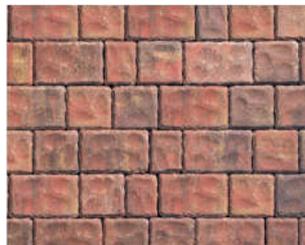
Voce di Capitolato

Pavimentazione in masselli autobloccanti tipo CIOTTOLO® colore (es. **BIANCO MIX**), prodotto dalla **Senini s.r.l.**, spessore cm (disponibile 6-7-8 cm) marcata CE a norma **UNI1338** di calcestruzzo vibro compresso doppio strato, con finitura **ANTICATO**, prodotta solo con inerti naturali da Azienda dotata di Certificazione di Qualità **UNI EN ISO 9001** e Certificazione Ambientale **UNI EN ISO 14001**. La pavimentazione deve rispondere alle prestazioni ambientali in accordo al punto 2.4.1.2 del D.M. 11/10/2017 (CAM), con un contenuto di materia riciclata $\geq 5\%$, tale specifica deve essere accompagnata da una certificazione di prodotto rilasciata da un organismo di valutazione della conformità che attesti il contenuto di riciclato attraverso l'esplicitazione del bilancio di massa che consiste nella verifica di una dichiarazione ambientale autodichiarata, conforme alla norma ISO 14021. Con riferimento al punto 2.2.6 del D.M. 11/10/2017, la pavimentazione dovrà presentare un indice $SRI \geq 29$ (valido per la colorazione **BIANCO MIX**).

La pavimentazione deve essere costituita da due strati, di cui lo strato superficiale con spessore ≥ 4 mm e realizzato con una miscela di inerti silicei e quarzo di granulometria massima 2 mm. La superficie di calpestio e gli spigoli a vista devono essere antichizzati con un processo meccanico.

La pavimentazione, per sua natura, è composta da elementi di varie dimensioni: 9x12.5cm; 12.5x12.5cm; 19x12.5cm. Gli elementi devono essere dotati di opportuni distanziali ad incastro che facilitino la posa in opera ed assicurino un bloccaggio della stessa. La resistenza a trazione indiretta deve essere $\geq 3,6$ MPa. La resistenza agli agenti climatici deve essere almeno Classe 2, marcatura B (assorbimento d'acqua % in massa $< 6\%$). La resistenza al gelo/disgelo deve essere almeno pari alla Classe 3 marcatura D (perdita in massa dopo la prova di gelo/disgelo $\leq 1,0$ kg/m²). La resistenza all'abrasione deve essere almeno pari alla Classe 4 (Li ≤ 20 mm), Marcatura I. Per il superamento delle barriere architettoniche la pavimentazione dovrà avere un coefficiente d'attrito BCRA (DM 236 del 164/06/89) pari o superiore a 0,70 e un valore del coefficiente USRV > 60 . La massa volumica non dovrà essere inferiore a 2200 kg/m³.

COLORI



MIX



BIANCO MIX
INDICE SRI=36