

Nome commerciale	BIG RiMade Cotto
Serie	Filtranti / RiMade
Finiture	Liscia
Spessore (mm)	80
Impiego previsto	Pavimentazioni esterne

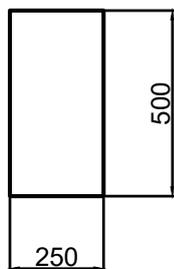
Data rev.	01/2024
-----------	---------

COMPOSIZIONE PACCO	
kg/m ²	≈ 165
m ² /pacco	6

CARATTERISTICHE TECNICHE COME DA NORMA UNI EN 1339

Spessore nominale	80 (±2 mm)	Assorbimento d'acqua	Classe 2B (≤ 6%)
Dimensioni (mm)	500x250	Resistenza al gelo/disgelo in presenza di sali disgelanti	Classe 3D (≤ 1 kg/m ²)
Differenza massima sulla diagonale	Classe 2K (3 mm)	Resistenza a flessione	≥ 3,5 MPa
Convessità massima	1,5 (mm)	Carico di rottura per unità di lunghezza	-
Cavità massima	1,0 (mm)	Resistenza all'abrasione	Classe 3H (≤ 23mm)
Emissioni di amianto	Assente	Scivolamento/slittamento	≥ 60
Reazione al fuoco	Classe A1	Conduttività termica	Non pertinente
Indice SRI	≥ 29 (bianco)	Comportamento al fuoco esterno	Soddisfacente
Percentuale di materiale riciclato	≥ 5% (fino al 30%)	Percentuale di vuoti (porosità)	16%
Permeabilità	100%	Capacità drenante	80 l/min m ²

* Le Norme UNI EN 1338 e 1339 escludono dal proprio ambito le pavimentazioni che per loro composizione permettano il drenaggio dell'acqua. Non essendo prevista alcuna normativa specifica per questa tipologia di prodotto, MICHELETTO Srl per testare e garantire la qualità dei propri prodotti provvede ad eseguire le medesime prove definite dalle norme sopracitate (UNI EN 1338 o 1339) relative ai masselli o alle lastre in calcestruzzo.



NEXUS



POSA
MACCHINA



PAVIMENTAZIONI DRENANTI E FILTRANTI

I grigliati erbosi, i distanziali maggiorati delle pavimentazioni drenanti e l'impasto poroso dei prodotti filtranti sono tutte soluzioni che permettono di drenare il **100% delle acque meteoriche**, ideali per far fronte alle sempre più numerose necessità di ridurre le situazioni di allagamento di strade, piazze e parcheggi. Nel caso delle pavimentazioni filtranti, inoltre, l'azione di filtro dell'impasto stesso consente di eliminare alcuni agenti inquinanti trasportati dall'acqua in superficie.

Per maggiori informazioni rivolgersi al nostro ufficio tecnico.

RIMADE COTTO

Rimade Cotto prevede l'utilizzo, all'interno dell'impasto, di cotto riciclato derivante dalla rimacinazione degli scarti produttivi di mattoni, tegole e altri prodotti in laterizio. L'elevata percentuale di cotto riciclato impiegato, fino al 30% sul totale del prodotto, garantisce una colorazione naturale e una conseguente riduzione dell'utilizzo di ossidi e altri pigmenti.

- Non si accettano misurazioni in opera.
- Non si accettano resi.
- La Micheletto Srl respinge sin d'ora qualsiasi addebito di responsabilità sulla posa in opera a lei estranea. Ciò comprende anche l'uso di malte e/o collanti inadatti o eventuali stratigrafie di posa inadeguate.

- Il materiale viene consegnato a pacchi completi.
- Le indicazioni dei colori sono da ritenersi puramente indicative e le differenze di tonalità, come pure le efflorescenze, non possono essere considerate come vizio del materiale.
- La Micheletto Srl può apportare modifiche al

materiale qualora lo ritenga necessario.

- Per la posa in opera delle pavimentazioni multicolore si consiglia di prelevare da più pacchi contemporaneamente per ottenere una miscelazione omogenea.
- Il trattamento Stone Tech NON è un antimacchia.

SERIE FILTRANTI



cotto

SISTEMA NEXUS

IL SISTEMA DI DISTANZIATORI AD INCASTRO BREVETTATO IN EUROPA:

A differenza dei sistemi tradizionali, il sistema brevettato **NEXUS** è stato progettato appositamente per masselli e lastre in calcestruzzo ad alte prestazioni e permette una più corretta distribuzione delle forze tra gli elementi adiacenti.

I punti di forza del sistema **NEXUS** si possono così riassumere:

1/ Distanziatori lungo tutto il perimetro

In modo da creare un'eccellente stabilità tra i vari elementi adiacenti.

2/ Distanziatori a imbuto

La particolare forma a imbuto dei distanziatori permette al materiale di riempimento di scivolare verso il basso con estrema facilità, in modo da circondare gli elementi in modo uniforme e totale, aumentando così in modo esponenziale la stabilità.

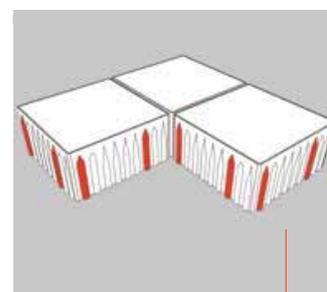
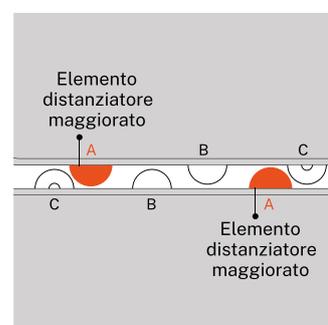
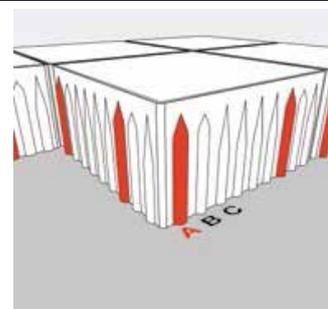
3/ Serie di distanziatori a incastro

Come si può vedere dalle immagini, il sistema **NEXUS** è composto da una serie di distanziatori contrassegnati dalla lettera "A". La posizione asimmetrica di questi distanziatori permette di incastrare perfettamente le varie piastre, garantendo così una perfetta stabilità, linearità e facilità di posa della pavimentazione stessa. La dimensione maggiorata di questi distanziatori evita il contatto dei distanziatori più piccoli e simmetrici (B e C) con la lastra adiacente, aumentando così in modo significativo la funzione di incastro tra il materiale di riempimento e i distanziatori stessi.

4/ Sistema testato dall'Università di Dresda

Il sistema **NEXUS** è stato testato dall'Università di Dresda, dove si è potuto constatare in modo evidente la maggiore stabilità di una pavimentazione realizzata con elementi dotati di sistema **NEXUS** rispetto ad una identica pavimentazione realizzata con i medesimi elementi dotati di sistema di distanziatori standard.

Il materiale tecnico relativo alle prove dell'Università di Dresda è disponibile presso i nostri uffici tecnici.



Particolare del sistema **NEXUS** con posa tradizionale