

LASTRE IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTI

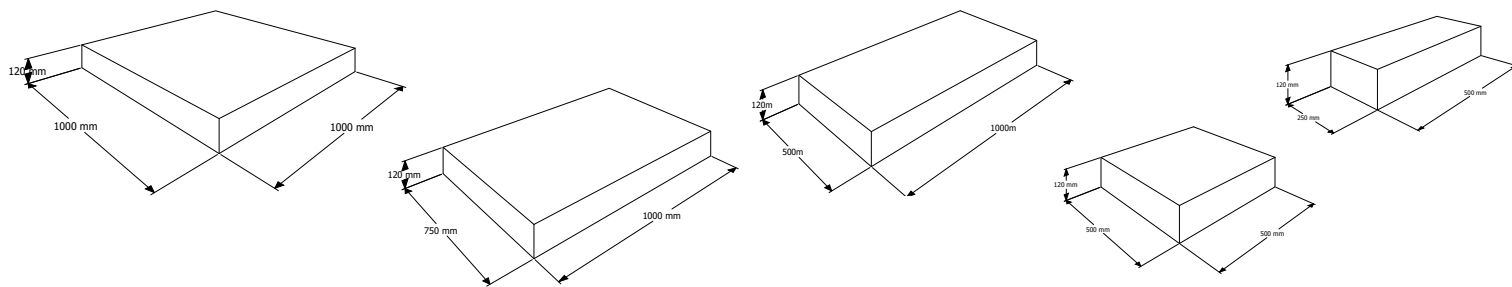
| | |
|----------------------|----------------------------------|
| Nome commerciale | BIG |
| Serie | BIG |
| Finiture disponibili | Doppio strato Liscia - Risaltata |

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Spessore (mm) | 120 |
| Peso (kg/m ²) | 270 |
| Impiego previsto | Pavimentazioni esterne |

CARATTERISTICHE TECNICHE COME DA NORMA UNI EN 1339

| | | | |
|--|------------------|--|------------------------------|
| Spessore nominale | 120 (± 2 mm) | durabilità assorbimento acqua | ≥ 60 |
| Dimensioni mm 250x500 - 500x500 1000x1000 - 1000x75 - 1000x500 | | Resistenza a flessione caratteristica | ≥ 3,5 Mpa |
| | | Carico di rottura per unità di lunghezza | Soddisfacente |
| Differenza massima sulla diagonale | Classe 2K (3 mm) | Resistenza all'abrasione doppio strato micro | - |
| Convessità massima | 1,5 mm | Resistenza all'abrasione doppio strato al quarzo | Classe 4I (impronta ≤ 20 mm) |
| Cavità massima | 1,0 mm | Scivolamento/slittamento | ≥ 60 |
| Emissioni di amianto | Assente | Conduttività termica | Non pertinente |
| Reazione al fuoco | Classe A1 | Comportamento al fuoco esterno | Soddisfacente |

DIMENSIONI



Finitura liscia



Finitura risaltata



DESTINAZIONE D'USO



POSA A MACCHINA  **NEXUS**

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.

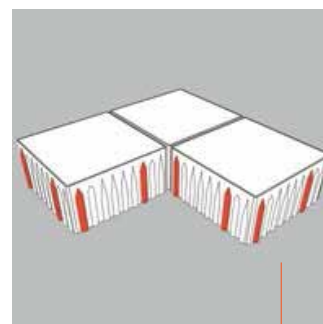
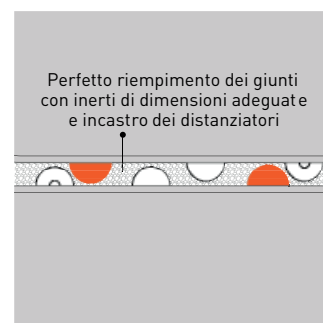
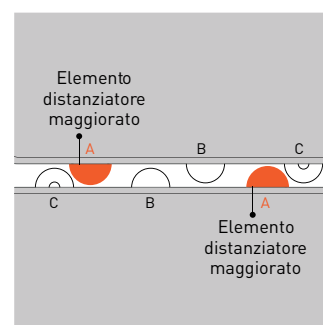
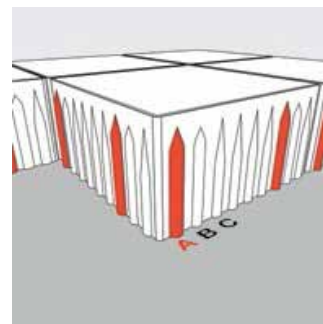
La dimensione maggiorata di questi distanziatori evita il contatto dei distanziatori più piccoli e simmetrici (B e C) con la lastra adiacente, aumentando così in modo significativo la funzione di incastro tra il materiale di riempimento e i distanziatori stessi.

4/ Sistema testato dall'Università di Dresda

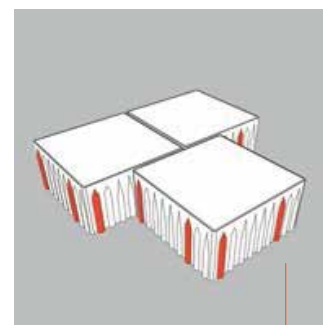
Il sistema **NEXUS** è stato testato dall'Università di Dresda, dove si è potuto constatare in modo evidente la maggiore stabilità di una pavimentazione realizzata con elementi dotati di sistema **NEXUS** rispetto ad una identica pavimentazione realizzata con i medesimi elementi dotati di sistema di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

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

Particolare del sistema **NEXUS**



Particolare del sistema **NEXUS** con posa tradizionale



Particolare del sistema **NEXUS** con posa a correre