USO E MANUTENZIONE

MASSELLI LASTRE E CORDOLI



BAGATTINI®

SCHEDA TECNICA





PREMESSE

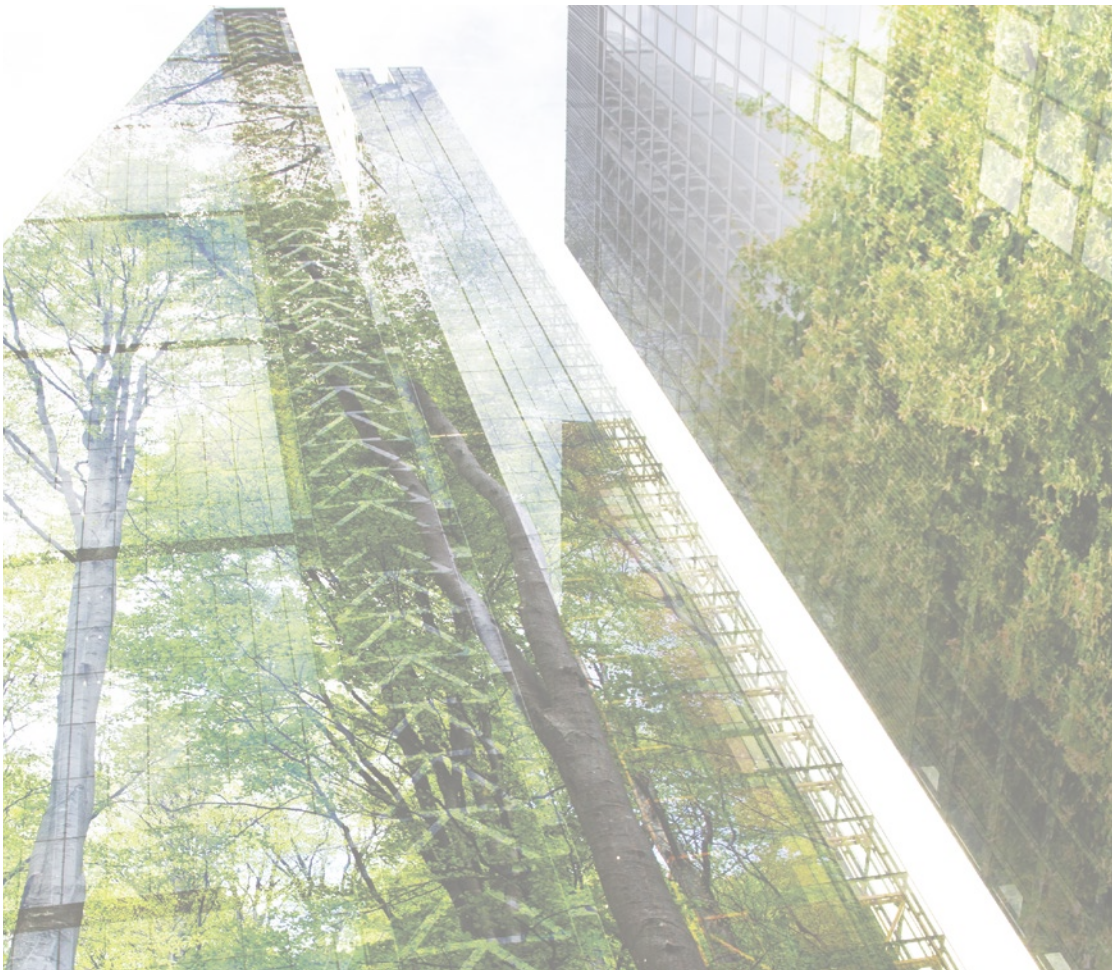
BAGATTINI S.r.l. è produttore di pavimentazioni e accessori per le stesse in calcestruzzo.

1.1 - NORMATIVE E CERTIFICAZIONI

BAGATTINI S.r.l. è un'azienda certificata per la qualità aziendale in relazione alla produzione di pavimentazioni in masselli e lastre in calcestruzzo secondo la Norma UNI EN ISO 9001: 2015 per il Controllo della Produzione (Richiedere certificati relativo allo stabilimento di produzione).
Masselli, Lastre e Cordoli sono testati e controllati secondo quanto previsto dalle rispettive Normative cogenti UNI EN 1338, UNI EN 1339 e UNI EN 1340.
Masselli e Lastre prodotti nello stabilimento di Palazzago (BG) possiedono inoltre CERTIFICAZIONEdiPRODOTTO(ICMQCertificatoP044)checertificainautonomiae terzietà le performance tecniche dei prodotti. Tutte le caratteristiche tecniche, insieme a varie ulteriori caratteristiche aggiuntive per garantire la qualità del prodotto, sono riportate nelle singole schede tecniche di prodotto pubblicate sul sito **www. bagattini.com**

1.2 - COMPOSIZIONE

Pavimentazioni e Cordoli BAGATTINI sono costituiti da varie miscele di Inerti selezionati, Cementi di prima qualità e Acqua.



ECOSOSTENIBLITÀ

1.3 - ECOSOSTENIBILITA'

I prodotti cementizi sono largamente i più ecosostenibili, perché:
- Tutte le materie prime sono rinnovabili e di origine locale, quindi impattano minimamente sull'inquinamento;
- La produzione avviene a 'temperatura ambiente', pertanto con consumo minimo di energie e senza riscaldare l'ambiente o immettere CO2 nell'aria;
- La quantità d'acqua consumata e minima e, in quanto tale, non impattante sul consumo di tale risorsa;
- La maturazione avviene 'a temperatura ambiente', senza necessità di forni o di altre fonti di calore;

Anche in opera questi materiali sono:
- Il sistema di posa è perlopiù 'a secco' e 'a freddo', quindi senza necessità di leganti né di macchinari, né di fonti di calore per l'ambiente;
- Possono essere rimossi e riutilizzati altrove;
- Possono essere macinati e rientrare come materia prima riciclata nel processo produttivo;
- Possono essere smontati e ripristinati senza necessità di macchinari, inquinamento
atmosferico e/o acustico;
- Contribuiscono a contrastare il riscaldamento da irraggiamento solare
(Heat Island Effect – S.R.I. certificato);
- Possono essere drenanti e quindi a permettere la corretta gestione delle acque, il mantenimento delle falde, il benessere della vegetazione, migliorare umidità relativa e ventilazione naturale, e contribuire, in genere, al benessere ambientale.

2- Caratteristiche Tecniche Del Prodotto

Tutti i prodotti BAGATTINI sono materiali che possiedono caratteristiche tecniche ed estetiche al top del mercato anche se paragonati con prodotti di altre tipologie. La qualità è garantita dalle verifiche sulle materie prime, sul processo produttivo e su ogni produzione omogenea di prodotto finale. Ogni prodotto reca in intestazione della scheda tecnica la propria destinazione d'uso consentita e la classe di carico limite prevista. Si raccomanda di verificare attentamente che il materiale richiesto sia idoneo alla destinazione d'uso prevista e ai carichi di progetto.

Pavimentazioni e cordoli BAGATTINI sono prodotti di alta qualità che possiedono una lunga serie di vantaggi e caratteristiche, tra le quali:

- Alta resa estetica;
- Precisione dimensionale;
- Minimo riscaldamento delle superfici a causa dell'irraggiamento solare;
- Resistenza meccanica a trazione indiretta/taglio o flessione;
- Resistenza all'abrasione;
- Resistenza al gelo;
- Resistenza allo scivolamento con performance massima, testata secondo tutte le norme cogenti e volontarie (Norme UNI EN 1339, DIN 51097, DIN 51130, BCRA D.M. 14/06/1989-n.236)







STOCCAGGIO, POSA, USO E MANUTENZIONE

I materiali sono forniti in bancali sigillati in unità di confezionamento che ne permettono ottimizzazione nel trasporto, stoccaggio e comoda movimentazione in sicurezza.

Si consiglia di affidarsi a personale esperto per installare i prodotti; in ogni caso occorre prendere ogni precauzione per la salute e sicurezza degli operatori e maneggiare i prodotti muniti di appositi DPI.

Durante le operazioni di posa di consiglia di:

- evitare di sovrapporre i prodotti tra di loro per evitare graffi;

- prelevare il prodotto da almeno 3 bancali alternativamente per garantire maggior
uniformità cromatica in opera;

- evitare di strisciare i prodotti tra di loro durante la movimentazione di cantiere: queste azioni possono graffiare le superfici;

- evitare di sporcare le superfici con malte, collanti o vernici: in caso questo avvenisse, rimuovere prontamente i residui dalle superfici (tramite acqua e/o un panno morbido) prima che si fissino sulle stesse.

4- USO E MANUTENZIONE

Pavimenti e cordoli resistono agli agenti atmosferici: eventuale minima o nulla manutenzione non ne pregiudica le caratteristiche tecniche, ma è richiesta una corretta manutenzione per garantire il mantenimento delle caratteristiche estetiche.

PULIZIA

4.1 PULIZIA ORDINARIA

Solitamente i nostri prodotti, anche se sporchi, possono ritornare al loro aspetto originario a seguito di semplice lavaggio di acqua a pressione (idropulitrice) e normali scope a spazzole.

Per il mantenimento della resa estetica delle superfici è importante che:
- vengano prontamente rimossi elementi che possano graffiare, sbeccare o incidere le superfici (elementi metallici, residui di ghiaia o sabbie o pietrisco in generale);
In particolare, per le pavimentazioni i cui giunti possono essere costipati da ghiaia o pietrisco (o in caso di altri prodotti quando posati accanto ad altre superfici coperte da ghiaia o pietrisco) occorre verificare (specie nelle prime settimane di utilizzo) che tali materiali non rimangano sulla superficie o sotto le ruote degli autoveicoli;
- eventuali arredi o vasi per esterni siano provvisti di appositi piedini protettivi;
- eventuali elementi che sporchino la superficie (quali foglie, terra, residui di cibi o bevande,fertilizzanti, ecc...) vengano rimossi quanto prima per evitare o limitarne l'assorbimento da parte del calcestruzzo;
- si eviti di trattare le superfici con prodotti chimici di qualsiasi natura (es. detersivi per pavimenti, saponi, acidi, basi, cloruri, ecc...), tali prodotti possono modificare tonalità o colorazione delle superfici;

4.2 – PULIZIA STRAORDINARIA

Per l'eventuale pulizia di residui che non risultino eliminabili in modo soddisfacente con il metodo di puliziaordinaria sopra descritto si consiglia di trattare la superficie interessata con una soluzione di acqua e acido cloridrico (in rapporto 10/1 circa) per non più di 5 minuti utilizzando una spazzola a setole dure (non metalliche) e risciacquando abbondantemente con acqua; se necessario ripetere l'operazione.
Si consiglia di provare prima in un angolo perché la soluzione, se troppo acida o se rimane troppo a lungo sulla superficie potrebbe schiarirla o ingiallirla.
Se tale prova ha risultato soddisfacente si può procedere sul resto della superficie.
È altresì possibile utilizzare specifici prodotti per la pulizia del calcestruzzo disponibili presso i rivenditori di materiale per edile, seguendo le indicazioni presenti sulle confezioni.

4.3 - EFFLORESCENZE

In alcuni casi, in particolare a seguito di sbalzi termici o in presenza di rapida asciugatura di superfici umide o bagnate, che sui prodotti cementizi affiori del salnitro.
Si tratta di un fenomeno conosciuto come 'efflorescenza': i sali di calcio presenti nell'impasto cementizio, diretta conseguenza del processo di maturazione del calcestruzzo, che risalgono in superficie.
Le efflorescenze sono un fenomeno assolutamente naturale per calcestruzzi a elevato contenuto di cemento (previsto dalle stesse normative cogenti), che non pregiudicano le caratteristiche tecniche dei prodotti.
Come detto, si tratta di un fenomeno naturale che solitamente si attenua fino a scomparire in modo naturale con la pioggia e con il normale utilizzo del prodotto.
In caso si volesse accelerare tale processo di pulizia si consiglia di lavare la superficie con la soluzione di acqua e acido descritta in nel paragrafo 4.2 PULIZIA STRAORDINARIA.

N.B. l'utilizzo dei prodotti per destinazioni d'uso o classi di carico non previste, nonché il mancato rispetto delle indicazioni di uso e manutenzione di cui sopra fa decadere ogni garanzia sul prodotto stesso.

Per eventuali informazioni aggiuntive contattare l'Ufficio Tecnico BAGATTINI.

Ufficio Tecnico
BAGATTINI S.r.l.



BAGATTINI®

AREA TECNICA

C.T.02.2022 - Rev.3 2026

Via Selva 6/8
24060 Zandobbio (BG)
T. +39 035 940 110
contatti@bagattini.com
bagattini.com