

SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

Revisione n°

0

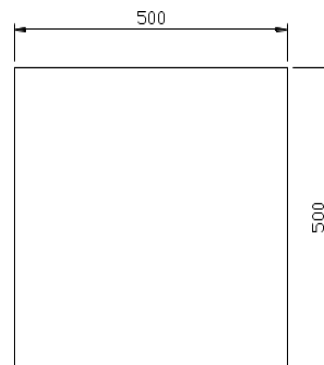
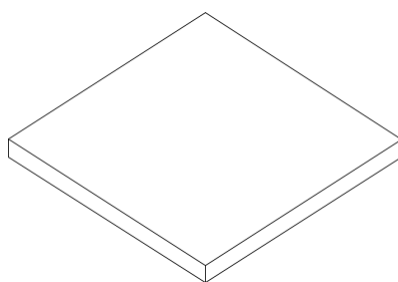
data

10/10/2025

CONCRETE GREEN 50x50 Art. 750

GREZZA

Liscia e uniforme, nella classica colorazione grigia adatta a ogni destinazione d'uso. Queste lastre sono realizzate con inerti riciclati C.A.M. e sono installabili a malta cementizia o su supporti galleggianti oppure a secco su sabbia o ghiaia grazie agli specifici distanziali.



Norma di riferimento	UNI EN 1339 - LASTRE IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI*
Finitura	GREZZA
Spessore (mm)	40
Peso teorico (kg/m²)	92
Classe d'uso raccomandata (SETRA-LCPC)	1 se posate a secco, 2A se posate a malta
Dimensioni Nominali [modulo] (cm)	50x50
Formati per piano di confezione	Formato unico
Impiego previsto	PAVIMENTAZIONI ESTERNE/COPERTURE PIANE

Voce di capitolato:

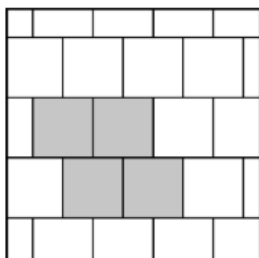
Pavimentazione costituita da Lastre in cls vibrocompresso tipo CONCRETE GREEN 50X50 Art. 750 delle dimensioni di 500 x 500 mm, spessore 40 mm realizzate in calcestruzzo doppio strato. Lo strato di base è in calcestruzzo costituito da inerti selezionati naturali (granulometria 0/10) e cemento ad alta resistenza conforme alla UNI EN 197-1; lo strato di usura di spessore ≥ 4 mm realizzato con inerti naturali pregiati (granulometria 0/2 e 1/3) e cemento ad alta resistenza conforme alla UNI EN 197-1.

Finitura GREZZA è che conferisce al materiale una superficie liscia e uniforme. Costituita da cls con contenuto di riciclato $> 5\%$ in conformità ai C.A.M. Criteri Ambientali Minimi.

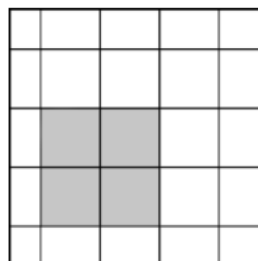
Grazie alla sua resistenza all'usura, all'abrasione e al gelo, questa finitura offre sicurezza d'uso grazie alle proprietà antiscivolo.

L'azienda fornitrice dovrà possedere Certificazione del Sistema di Qualità Aziendale secondo la NORMA EN 9001.

SCHEMA DI POSA



A Corriere



Allineato

La presente scheda tecnica non costituisce specifica e i dati riportati derivano dalla nostra esperienza e sono da riferirsi alla data indicata. BAGATTINI S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso, spetta al cliente accertarsi, al momento della richiesta, della validità dei dati riportati.

SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO	Revisione n°	0
	Data:	10/10/2025
CONCRETE GREEN 50x50 Art. 750 GREZZA		

CARATTERISTICHE TECNICHE			NORMA UNI EN 1339- LASTRE IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI*	
FORMA E DIMENSIONI (p.to 5.2)			PROPRIETÀ FISICHE E MECCANICHE (p.to 5.3)	
Scostamenti consentiti rispetto alle dimensioni nominali	Lungh. e Largh. ± 2 mm	Spessore ± 3 mm	Carico di rottura per unità di lunghezza	>250 N/mm
Differenza massima sulle diagonali	Classe 2K (3 mm)		Resistenza a trazione indiretta/flessione	≥ 3,5 MPa
Convessità massima	1,5 mm		Resistenza all'abrasione	Classe 3H (impronta ≤ 23 mm)
Cavità massima	1,0 mm		Emissioni di amianto	Assente
Superficie giunti (% di vuoto sul pieno)	0,01		Contenuto di riciclato	> 5%
Indice SRI medio (ASTM e 1980-01)	≥ 29 Grigio		Reazione al fuoco	Classe A1
Resistenza allo scivolamento			Comportamento al fuoco esterno	Soddisfacente
Slip/Skid - UNI 1338	USRV ≥ 60		Assorbimento d'acqua/resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti	Classe 3D
DIN 51097	Ang.>28° A+B+C			
DIN 51130	R13			
B.C.R.A.-D.M. n.236/89	μ > 0,70		Permeabilità	ND

Prodotto conforme ai seguenti Requisiti C.A.M. Criteri Ambientali Minimi - G.U. 259 del 6/11/2017 e G.U. n.183 del 06.08.22 (Criteri Ambientali Minimi Per L'affidamento Del Servizio Di Progettazione Ed Esecuzione Dei Lavori Di Interventi Edilizi)

REQUISITO CAM	LINEA DI PRODOTTO	Documentazione a supporto
§1.3 Tutela del suolo e degli habitat naturali limitata impermeabilizzazione delle superfici;	DRENOPAV®	Dichiarazione di Permeabilità con rapporto di prova
§2.2.3 Riduzione del consumo di suolo e mantenimento della permeabilità dei suoli (...) prevedere una superficie territoriale permeabile non inferiore al 60% della superficie di progetto...	DRENOPAV®	Dichiarazione di Permeabilità con rapporto di prova
§2.2.6 Riduzione dell'impatto sul microclima e dell'inquinamento atmosferico (...) deve essere previsto l'uso di materiali permeabili (p. es. materiali drenanti, superfici verdi, pavimentazioni con maglie aperte o elementi grigliati, etc)	DRENOPAV®	Dichiarazione di Permeabilità con rapporto di prova
§2.2.6 Riduzione dell'impatto sul microclima e dell'inquinamento atmosferico (...) deve essere previsto ... un indice SRI (Solar Reflectance Index) di almeno 29.	TUTTE LE LINEE	Rispondono a tale requisito solo i colori GRIGIO (SRI ≥ 29), BIANCO (SRI ≥ 56) e SERIZZO (SRI ≥ 29)- Richiedere Certificato/rapporto di prova
§2.3.7 Fine vita (...) piano per il disassemblaggio e la demolizione selettiva dell'opera a fine vita che permetta il riutilizzo o il riciclo dei materiali, componenti edilizi e degli elementi prefabbricati utilizzati.	TUTTE LE LINEE	Tutte le pavimentazioni posate a secco rispondono a tale requisito
§2.4.1.1 Disassemblabilità Almeno il 50% peso/peso dei componenti edilizi e degli elementi prefabbricati, deve essere sottoponibile, a fine vita, a demolizione selettiva ed essere <u>riciclabile o riutilizzabile</u> .	TUTTE LE LINEE	Tutte le pavimentazioni posate a secco rispondono a tale requisito
§2.4.2.2 Elementi prefabbricati in calcestruzzo Gli elementi prefabbricati in calcestruzzo utilizzati nell'opera devono avere un contenuto totale di almeno il 5% in peso di materie riciclate, e/o recuperate, e/o di sottoprodotti.	LINEA GREZZA	Richiedere Certificato ICMQ - CPDOC267 Contenuto di riciclato $\geq 5\%$
§2.7.1 Varianti migliorative Sono ammesse solo varianti migliorative rispetto al progetto oggetto dell'affidamento redatto nel rispetto dei criteri e delle specifiche tecniche ... Resistenza al Gelo; Resistenza allo Scivolamento; Resistenza all'Abrasion; Abbattimento smog; Azione Deodorante e Antimicrobica.	TUTTE LE LINEE	Verifica delle caratteristiche opzionali: Resistenza al Gelo; Resistenza allo Scivolamento; Resistenza all'Abrasion;
	RENOVA®	Tutte le pavimentazioni doppio strato possono essere realizzate, su richiesta, nella versione fotocatalitica, Verificare colorazioni disponibili.

La presente scheda tecnica non costituisce specifica e i dati riportati derivano dalla nostra esperienza e sono da riferirsi alla data indicata.
BAGATTINI S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso, spetta al cliente accertarsi, al momento della richiesta, della validità dei dati riportati.

Pag. 2/2