

SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

Revisione n°	13
Data:	20/07/2023

MASSELLI IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI



Nome commerciale	RECORDPARK	
Linea	DRENANTI QUARZO	
Finiture disponibili	LISCIA	
Peso teorico (kg/m²)	147 Posa Standard - 171 Posa a Incastro	
Classe d'uso limite raccomandata	2A Posa Standard - 3A Posa a Incastro	
Impiego previsto	PAVIMENTAZIONI ESTERNE	

CARATTERISTICHE TECNICHE COME DA NORMA UNI EN 1338			
ONI (UNI EN 1338 p.to 5.2)	PROPRIETÀ FISICHE E MECCANICHE (UNI EN 1338 p.to 5.3)		
80 (± 3 mm)	Assorbimento d'acqua/resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti	Classe 3D	
240 (± 2 mm)	Resistenza a trazione indiretta per taglio	≥ 3,6 MPa	
170 (± 2 mm)	Carico di rottura per unità di lunghezza	≥ 250 N/mm	
Classe 2K (3 mm)	Resistenza all'abrasione	Classe 4I (impronta ≤ 20 mm)	
1,5 mm	Scivolamento/slittamento	≥ 60	
1,0 mm	Emissioni di amianto	Assente	
29,5% posa Standard 17,5% posa a incastro	Conduttività termica	Non pertinente	
Permeabilità permeability	Reazione al fuoco	Classe A1	
	Comportamento al fuoco esterno	Soddisfacente	
100% Richiedi la	Indice SRI (ASTM E 1980-01)	≥ 34 Grigio	
Dichiarazione di Permeabilità			
	80 (± 3 mm) 240 (± 2 mm) 170 (± 2 mm) Classe 2K (3 mm) 1,5 mm 1,0 mm 29,5% posa Standard 17,5% posa a incastro Permeabilità permeability 1000%	PROPRIETÀ FISICHE E MECCANICHE 80 Assorbimento d'acqua/resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti 240 (± 2 mm) Resistenza a trazione indiretta per taglio 170 (± 2 mm) Carico di rottura per unità di lunghezza Classe 2K (3 mm) Resistenza all'abrasione 1,5 mm Scivolamento/slittamento 1,0 mm Emissioni di amianto 29,5% posa Standard 17,5% posa a incastro Permeabilità permeability Reazione al fuoco Comportamento al fuoco esterno Indice SRI (ASTM E 1980-01)	

Voce di capitolato:

Tutte le aree indicate nelle planimetrie allegate, dovranno essere pavimentate con masselli di calcestruzzo. Lo spessore dello strato di base ed i materiali da utilizzare, saranno quelli stabiliti dalla Direzione Lavori dopo aver valutato la natura del sottofondo e la destinazione d'uso della pavimentazione. L'impresa appaltatrice dovrà indicare alla Direzione Lavori, i materiali impiegati per i vari strati e la loro provenienza. Il tipo, lo spessore, la finitura, il colore e le caratteristiche dei masselli saranno quelli stabiliti dalla Direzione Lavori, per le singole aree. Le pavimentazioni usura ottenuto con inerti di quarzo che rendono il pavimento particolarmente resistente all'abrasione. La sua colorazione viene ottenuta con l'ausilio di ossidi inorganici. Il tutto conglobato ad un supporto di CLS ad alta resistenza. Da posare a secco su letto di sabbia di spessore 4-5cm avente elevata resistenza geomeccanica, vibrocompattare con idonea piastra e sigillare a secco con sabbia pulita e asciutta.

Posa Standard

Gli elementi hanno incorporati dei distanziali maggiorati, autocentranti, asimmetrici non passanti della misura di 1,5cm posizionati in modo da consentire due differenti schemi di posa. Schema tipo A grazie ad un giunto di 3cm tra un massello e l'altro, raggiungendo una superficie aperta del 29,5% destinata a prato riempito a raso con materiale idoneo alla piantumazione e crescita del seminato, oppure con graniglia drenante (granulometria 3-6 mm). Schema tipo B tramite la posa a distanziali sfalsati e incastrati tra di loro, con un giunto di 1,5cm raggiungendo una superficie aperta del 17,5% da intasare con graniglia drenante (granulometria 3-6 mm) creando una pavimentazione drenante atta a sopportare carichi pesanti.

ABRASIONE - L'impronta rilevata con la procedura prevista dalla norma UNI EN 1338 dovrà essere ≤ a 20 mm. L'azienda fornitrice dovrà produrre una dichiarazione di prestazione del prodotto conformemente alla norma UNI EN 1338.

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

BAGATTINI S.r.l. SEDE LEGALE

240

Via Selva, 26/28 24060 Zandobbio (BG) **SEDE OPERATIVA E UFFICIO COMMERCIALE**

Via S.S. Briantea, 18 24030 Palazzago (BG) Tel. 035 556045 - Fax 035 556078



Posa a Incastro