

PIASTRE IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI


Nome commerciale	ITACA
Linea	GRANITI - DIAMANTI
Finiture disponibili	LISCIA - PALLINATA
Peso teorico (kg/m ²)	180
Formati per piano di confezionamento	-
Classe d'uso limite raccomandata	2A
Impiego previsto	PAVIMENTAZIONI ESTERNE

CARATTERISTICHE TECNICHE COME DA NORMA UNI EN 1339

FORMA E DIMENSIONI (UNI EN 1339 p.to 5.2)		PROPRIETÀ FISICHE E MECCANICHE (UNI EN 1339 p.to 5.3)	
Spessore	80 ± 3 mm (Classe 2P)	Assorbimento d'acqua/resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti	Classe 3D
Lunghezza rettangolo circoscritto	218/378/568 e 298/378/488 ± 2 mm (Classe 2P)	Resistenza caratteristica a flessione	Classe 2T (≥ 4 MPa)
Larghezza rettangolo circoscritto	143/198 ± 2 mm (Classe 2P)	Resistenza minima a flessione	-
Differenza massima sulla diagonale	Classe 3L (2 mm)	Resistenza all'abrasione	Classe 3H (impronta ≤ 23 mm)
Convessità massima	5,0 mm/m	Scivolamento/slittamento	≥ 60 (Graniti) ≥ 70 (Diamanti)
Cavità massima	3,0 mm/m	Emissioni di amianto	Assente
Superficie drenante (% di vuoto sul pieno)	2,5%	Conduktività termica	Non pertinente
		Reazione al fuoco	Classe A1
		Comportamento al fuoco esterno	Soddisfacente
		Indice SRI (ASTM E 1980-01)	≥ 34 Grigio ≥ 39 Pietra Del Nord ≥ 53 Bianco ≥ 78 Superbianco

Linea Diamanti

doppiostrato con pallinatura calibrata


Linea Graniti

doppiostrato finitura liscia


Voce di capitolato:

Tutte le aree indicate nelle planimetrie allegare, dovranno essere pavimentate con piastre di calcestruzzo prodotte in conformità alla norma UNI EN 1339.

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 degli elementi saranno quelli stabiliti dalla Direzione Lavori, per le singole aree. Le pavimentazioni saranno costituite da piastre in cls tipo ITACA delle dimensioni di mm 218/378/568 e 298/378/488 x 143/198 spessore mm 80 colore realizzati in doppio strato con strato di finitura e usura ottenuto con graniglie selezionate di pietra già colorata in natura dove l'ausilio dell'ossido per la colorazione è marginale e in grado di mantenere nel tempo la sua naturale colorazione. Il tutto conglobato nello strato di 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.

FINITURA PALLINATA: le piastre, dopo adeguata stagionatura, sono sottoposte ad un trattamento di moderata abrasione per asportare i residui superficiali di pasta cementizia ottenendo un'esaltazione del colore naturale degli inerti formanti lo strato di finitura. L'azienda fornitrice dovrà produrre una dichiarazione di prestazione del prodotto conformemente alla norma UNI EN 1339.

La presente scheda tecnica non costituisce specifica e i dati riportati derivano dalla nostra esperienza e sono da riferirsi alla data indicata. La RB 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.