

Revisione n°	16
Data:	10/01/2024

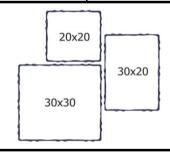
## PIASTRE IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI

Nome commerciale	CORINTO
Linea	DRENOPAV
Peso teorico (kg/mq)	130
Formati per piano di confezionamento	4 (300X300) - 10 (300X200) - 6 (200X200)
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		± 3 mm lasse 2P)	Assorbimento d'acqua/resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti	Classe 2B (assorbimento d'acqua in massa ≤ 6%)
Lunghezza rettangolo circoscritto	300/200		Resistenza caratteristica a flessione	≥ 2,8 MPa
Larghezza rettangolo circoscritto	300/200		Resistenza minima a flessione	-
Differenza massima sulla diagonale	Sulla Classe 3L (2 mm)		Resistenza all'abrasione	Classe 3H (impronta ≤ 23 mm)
Convessità massima	5,0	0 mm/m	Emissioni di amianto	Assente
Cavità massima	3,0 mm/m		Conduttività termica	Non pertinente
Superficie giunti (% di vuoto sul pieno)		3,5%	Reazione al fuoco	Classe A1
Permeabilità	100%		Comportamento al fuoco esterno	Soddisfacente
Resistenza allo scivolamento		Indice SRI Medio (ASTM E 1980-01)		
Scivolamento/slittamento (UNI 1338) ≥ 60			≥ 29 Grigio/Sabbia di Saturno ≥ 50 Pietra di Luna ≥ 55 Selenite/Tundra	
DIN 51097 Ang.>28° A+B+C				
DIN 51130 R13		R13		≥ 59 Pietra Del Nord ≥ 56 Bianco
D.M. n.236/89 - μ > 0,70 μ > <b>0,63</b>			2 30 BIGITO	





## Voce di capitolato:

Tutte le aree indicate nelle planimetrie allegate, 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 navimentazione

. 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 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. Tale strato presenta una tessitura superficiale irregolare e bordi frastagliati del tutto simili alla pietra naturale a spacco. 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.

. Entrambi gli strati saranno realizzati da impasti porosi (privi di porzioni fini) in modo da garantire la capacità di filtraggio delle acque.

Le lastre dovranno possedere una permeabilità secondo la Norma UNI EN 12697, testata da laboratorio accreditato, tale da garantire il drenaggio >250mm (lt/m2)

La Norma UNI EN 1339 esclude dal proprio ambito le lastre che per loro composizione permettano il drenaggio delle acque, non essendo peraltro prevista alcuna normativa

La Norma UNI EN 1339 esclude dal proprio ambito le lastre che per loro composizione permettano il drenaggio delle acque, non essendo peraltro prevista alcuna normativa specifica per questa tipologia di prodotto, RECORD per testare e garantire la qualità dei propri prodotti provvede ad eseguire le medesime prove definite nella Norma UNI EN 1339 relativa alle lastre in calcestruzzo. Sono inoltre escluse le classi di marcature CE.