

**VOCI DI CAPITOLATO PAVIMENTAZIONI INDUSTRIALI ISOPLAM®**

<b>Art. lavorazione</b>	<b>Descrizione opera</b>	<b>Quantità indicativa prevista</b>	<b>Costo unitario</b>
<b>Art. 1 Sottofondo</b>	<p>Preparazione del terreno di sottofondo come da normativa UNI 11146 mediante il costipamento dello stesso secondo le pendenze prescritte dalla Direzione Lavori e successiva formazione dei livelli di getto.</p> <p>Sistemazione e messa in quota di eventuali pozzetti e caditoie per il corretto deflusso delle acque superficiali.</p>		
<b>Art. 2 Preparazione del supporto</b>	<p>Fornitura posa in opera e successiva messa in quota del cassero di contenimento. Nel caso si prevedano cassetture curvilinee si provvederà alla fornitura e posa in opera di PLAM FLEX Isoplam®.</p> <p>Fornitura e posa in opera di uno strato di barriera al vapore tipo NYLON Isoplam®, spessore 0,20 mm, con sormonto dei fogli di circa 20 cm per prevenire la risalita dell'acqua in superficie. Il sormonto deve essere sigillato con NASTRO CARTA Isoplam® per evitare l'infiltrazione dell'acqua.</p> <p>Fornitura e posa in opera di uno strato di TESSUTO NON TESSUTO Isoplam® di grammatura 200 g/m<sup>2</sup> accoppiato al nylon, così da consentire al getto di calcestruzzo di mantenersi umido durante le fasi di lavorazione.</p> <p>Fornitura e posa in opera di FASCIA PERIMETRALE Isoplam® come isolante protettivo perimetrale in polietilene espanso.</p> <p>Applicazione di gel sacrificale PAVIGEL Isoplam® per la protezione delle superfici adiacenti al getto.</p>		
<b>Art. 3 Armatura cls</b>	<p>Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata di diametro Ø 6 mm, (Ø 8 mm nel caso si preveda il transito di mezzi pesanti), maglie 20 x 20 cm con sormonto di una maglia (non è prevista la slatura dei fogli).</p> <p>I fogli di rete elettrosaldata saranno opportunamente distanziati dal sottofondo mediante la fornitura e posa in opera di DISTANZIATORI Isoplam® in ferro o in pvc (l'altezza del distanziatore dipende dallo spessore del calcestruzzo), posizionati in modo da garantire il mantenimento della giusta posizione durante la fase di getto.</p>		
<b>Art. 4 Calcestruzzo</b>	<p>Fornitura del calcestruzzo per pavimenti industriale. La classe di resistenza non deve essere inferiore a Rck 30 N/mm<sup>2</sup> (C25/30), classe di esposizione XC2. Il dosaggio del cemento non deve essere inferiore a 300 kg/m<sup>3</sup>.</p> <p>Il rapporto acqua cemento non deve superare il 0,60.</p> <p>In caso di stesura del calcestruzzo meccanizzata mediante l'utilizzo di STAGGIA VIBRANTE MAGIC SCREED Isoplam® la classe di consistenza adeguata sarà S2-S3.</p> <p>Nel caso si preveda la stesura del calcestruzzo manuale con STAGGIA IN ALLUMINIO Isoplam®, la classe di consistenza adeguata sarà S4.</p>		

<b>Art. 5 Additivi stagionali</b>	Fornitura di additivo superfluidificante COLDPAV Isoplam® accelerante stagionale per getti con climi freddi o HOTPAV Isoplam® ritardante stagionale per getti con climi caldi.		
<b>Art. 6 Fibre</b>	Fornitura di PLAM FIBRE in poliestere estruso Isoplam® di lunghezza 30 mm e spessore 0,5 mm da aggiungere in botte all'impianto di calcestruzzo con tempo tempo di miscelazione adeguato.  Fornitura di PLAM FIBRE in polipropilene Isoplam® per prevenire le microfessurazioni superficiali.	2 kg/m3  0,6 kg/m3	
<b>Art. 7 Getto del calcestruzzo</b>	Stesura del calcestruzzo rispettando il limite minimo di pendenza fissato all' 1%.		
<b>Art. 8 Frattazzatura del calcestruzzo</b>	Lavorazione del calcestruzzo fresco con l'ausilio di FRATTAZZATRICE MECCANICA Isoplam® come preparazione della superficie per incorporare il corazzante.		
<b>Art. 9 Corazzante</b>	Fornitura e posa in opera di corazzante per pavimenti industriali ad alta resistenza PAVILUX® Isoplam® secondo il colore scelto dalla cartella colori ISOPLAM, applicato a spolvero sul calcestruzzo fresco e incorporato con frattazzatrice meccanica o manuale. <u>Il quantitativo varia in funzione del colore e dei carichi previsti.</u>		
<b>Art. 10 Finitura</b>	Successiva lisciatura della superficie con frattazzatrice meccanica fino ad ottenere la tipologia di finitura come prescritto dalla Direzione Lavori.  Applicazione di trattamento ANTIEVAPORANTE Isoplam® o E RED evaporation retarder riduttore di evaporazione per la protezione della pavimentazione dalla rapida essiccazione.		
<b>Art. 11 Giunti di controllo</b>	Esecuzione dei giunti di controllo secondo le dimensioni e la profondità prescritte dalla Direzione Lavori, attraverso l'utilizzo di DISCO DA TAGLIO DIAMANTATO Isoplam®.  Fornitura e posa in opera di GUAINA IN NEOPRENE Isoplam® come riempimento dei giunti di controllo. La dimensione della guaina dipende dalla tipologia del DISCO DA TAGLIO DIAMANTATO Isoplam® utilizzato.  Pulizia dei giunti e della superficie con SPINGIACQUA Isoplam® indispensabile per eliminare in fretta l'acqua dalla superficie dopo il taglio dei giunti.		
<b>Art. 12 Resina protettiva</b>	Prima di procedere con l'applicazione della resina attendere che la superficie sia completamente asciutta e priva di polveri.  Fornitura e posa in opera in due mani di PLAM SEALING Isoplam® resina acrilica monocomponente a base solvente, o in alternativa PLAM SEALING WATER Isoplam® a base acqua come protettivo e antipolvere per pavimenti industriali.	300 gr/m²	