

# FLUIPAV 624 R

ADDITIVO SUPERFLUIDIFICANTE SPECIFICO PER  
PAVIMENTAZIONI INDUSTRIALI IN CALCESTRUZZO

*Specifico per climi caldi*



**DRACO**

LINEA

**CALCESTRUZZO**

ADDITIVI PER  
PAVIMENTAZIONI  
INDUSTRIALI IN  
CALCESTRUZZO



**FLUIPAV 624 R** è un additivo specificatamente formulato per calcestruzzi dedicati alla realizzazione di pavimentazioni sia interne che esterne. Grazie alla sua composizione chimica e all'azione disperdente esercitata sui granuli di cemento, **FLUIPAV 624 R** consente di abbassare il rapporto a/c, mantenere la lavorabilità per il tempo necessario alla posa e migliorare la reologia della miscela, nel contempo permette di ottenere un'importante accelerazione dei tempi di presa e di indurimento del calcestruzzo recando vantaggi per le operazioni di finitura. **FLUIPAV 624 R** è conforme alle norme UNI EN 934-2.

## VANTAGGI

L'utilizzo di **FLUIPAV 624 R** consente di:

- ✓ Ottenere una **significativa riduzione del rapporto acqua/cemento** con conseguenti riduzioni del ritiro igrometrico e del "curling".
- ✓ Produrre calcestruzzi in classe di consistenza S5 evitando rischi di segregazione e bleeding della miscela.
- ✓ Ottenere un **lungo mantenimento della lavorabilità** durante il trasporto e la posa in opera **anche in presenza di temperature elevate**.
- ✓ Accelerare i tempi di presa del calcestruzzo con conseguente **riduzione dei tempi di posa in opera e frattazzatura**.
- ✓ Produrre calcestruzzi altamente durabili e resistenti all'attacco degli agenti aggressivi.



## CAMPI DI IMPIEGO

**FLUIPAV 624 R** per le sue caratteristiche è particolarmente indicato per la realizzazione di:

- ✓ Pavimentazioni industriali in calcestruzzo anche in climi caldi.
- ✓ Pavimentazioni industriali con tecnologia jointless e basso spessore (sistema Basso Spessore Draco).
- ✓ Pavimentazioni industriali post-tese e sistemi congiunti pavimentazione monolitica-solaio.
- ✓ Parcheggi multipiano, piazzali, aree lavorazione e logistiche in calcestruzzo realizzate con sistema di staggiatura laser "laser screed".

## COMPATIBILITÀ

**FLUIPAV 624 R** è compatibile con ogni tipo e classe di cemento e con i seguenti additivi:

- ▶ Aeranti, **AERBETON**.
- ▶ Espansivi, **EXPAN 25**.
- ▶ Antiritiro, **FLUIBETON AR**.
- ▶ Viscosizzante, **VISCOCONTROL**.
- ▶ Impermeabilizzanti di massa, **HYDROBETON**.

## DOSAGGIO E MODALITÀ D'USO

**FLUIPAV 624 R** viene utilizzato con un dosaggio compreso tra 0,9 kg a 1,5 kg ogni 100 kg di cemento in funzione delle caratteristiche delle materie prime presenti c/o l'impianto di calcestruzzo e delle prestazioni richieste alla pavimentazione. Le migliori prestazioni si ottengono aggiungendo **FLUIPAV 624 R** al calcestruzzo già bagnato con almeno l'80% ca. del fabbisogno d'acqua dell'impasto. Per ridurre ulteriormente il rischio di fessurazione nelle pavimentazioni si consiglia di combinare all'additivo **FLUIPAV 624 R**, l'uso di fibre DRACO della linea FIBERMIX e/o FIBERFLEX, e/o di additivo riduttore di ritiro FLUIBETON AR (con o senza l'aggiunta di componente espansivo EXPAN 25).

## PRECAUZIONI

Si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione e l'utilizzo dei prodotti chimici. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

## CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

**FLUIPAV 624 R** viene fornito in:

- ▶ Tanica da 25 kg
- ▶ Fusto da 230 kg
- ▶ Cisternetta da 1000 kg
- ▶ Sfuso in cisterna



**FLUIPAV 624 R** se esposto a temperature inferiori a 5°C, prima dell'utilizzo dovrà essere riscaldato e rimescolato. Nell'imballo originale e correttamente conservato, il prodotto mantiene le sue caratteristiche per un anno.

## STAGIONATURA DEL CALCESTRUZZO

È buona regola proteggere il calcestruzzo dopo i getti da una rapida evaporazione, specie in climi secchi e ventilati, con i più idonei accorgimenti. Raccomandiamo, per ottenere i migliori risultati, l'impiego del nostro PROBETON CURING N.

## SPECIFICHE TECNICHE

ASPETTO	Liquido
MASSA VOLUMICA (ISO 758)	1,04 kg/l ± 0,02 a +20°C
CLORURI SOLUBILI IN ACQUA (EN 480-10)	< 0,1% in massa
CONTENUTO DI ALCALI (EN 480-12)	< 5,0% in massa

## VOCE DI CAPITOLATO

---

Il calcestruzzo a resistenza caratteristica (Rck) impiegato per le opere descritte sul presente capitolato dovrà essere additivato con **FLUIPAV 624 R** di Draco Italiana S.p.A. superfluidificante accelerante dei tempi di indurimento, al fine di ottenere i migliori risultati tecnico- economici operativi. **FLUIPAV 624 R** è conforme alle norme: UNI EN 934-2:2009+A1:2012 (T12). L'additivo dovrà essere impiegato secondo le raccomandazioni del produttore, Draco Italiana S.p.A., che presterà, a richiesta, assistenza tecnica con personale qualificato.

### Note legali - Versione SLCMP del 01.03.2017

Draco Italiana s.p.a. per i valori e dati tecnici contenuti nella presente Scheda adotta i parametri nella stessa riportati con le relative norme di riferimento.

Il Cliente è tenuto a verificare che la presente scheda e i valori riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive. Nel dubbio potrà essere verificata la corrispondenza della Scheda con quella vigente al momento del perfezionamento del contratto di compravendita presente nel sito [www.draco-edilizia.it](http://www.draco-edilizia.it), e/o previamente contattato l'Ufficio Tecnico.

Eventuali consigli relativi all'utilizzo dei Prodotti, forniti da Nostro personale verbalmente o per iscritto, su richiesta del Cliente non costituiscono obbligazione accessoria del contratto di compravendita, né in alcun modo possono rappresentare una nostra prestazione contrattuale. Essi sono basati sulla nostra esperienza e limitati allo stato attuale delle conoscenze pratiche e /o scientifiche; non sono pertanto impegnativi né vincolanti per il cliente o l'applicatore. Il Cliente in particolare è tenuto a provare i Nostri prodotti per verificare l'idoneità in relazione alla tipologia di applicazione ed impiego previsto e rimane esclusivo responsabile delle scelte operate.