

# Flux PAV

Additivo a forte azione fluidificante e riduttore di acqua per pavimentazioni industriali

## Descrizione

FLUX PAV è una soluzione di sali purificati dell'acido ligninsolfonico e di altri sali organici e inorganici, privo di cloruri.

Genera una miscela eccezionalmente plastica e coesiva nel calcestruzzo fresco, un'ottima durabilità e riduce il ritiro nel calcestruzzo indurito.

## Applicazioni

FLUX PAV è adatto all'uso di ogni tipo di calcestruzzo per ottenere getti di ottima qualità, anche in difficili condizioni di posa ed in presenza di forme complesse. Viene usato particolarmente nel calcestruzzo preconfezionato, destinato alle pavimentazioni industriali.

## Vantaggi

*Sul calcestruzzo fresco:*

- produce una elevata lavorabilità e/o consente una riduzione di acqua;
- produce una maggiore facilità di mescolazione dei componenti d'impasto;
- riduce fortemente la segregabilità di vari componenti, specialmente durante le fasi di veicolazione, trasferimento e/o pompaggio del calcestruzzo stesso;
- riduce i tempi di attesa per la finitura del pavimento.

*Sul calcestruzzo indurito:*

- genera un sensibile incremento delle resistenze meccaniche per effetto della riduzione del rapporto acqua/cemento soprattutto alle brevi stagionature;
- genera una riduzione del ritiro dei getti;
- produce una minore permeabilità ed una maggiore durabilità agli attacchi degli agenti atmosferici;
- migliora la finitura a vista dei getti.

## Norme

FLUX PAV risponde alle norme ASTM C 494 tipo A.

La Società Axim Italia S.r.l.  
opera secondo un sistema di  
qualità aziendale conforme  
alla norma UNI EN ISO 9001.

Certificato CERTIQUALITY  
n. 951/2

## Dosaggio consigliato

FLUX PAV può essere aggiunto assieme a qualunque materiale costituente il calcestruzzo, ad eccezione del cemento; è preferibile aggiungerlo con l'acqua.

Il dosaggio è compreso tra 0,3 e 0,8 kg ogni 100 kg di cemento. Un dosaggio medio è rappresentato da 0,5 kg ogni 100 kg di cemento. Dosaggi diversi sono possibili in relazione alle specifiche condizioni di lavoro previa consultazione del nostro servizio tecnico.

## Compatibilità

FLUX PAV è compatibile con tutti gli altri additivi Axim Italia purché aggiunti singolarmente alla miscela.

## Massa volumica

1,21 ± 0,01 kg/dm<sup>3</sup> a 15°C.

## Assistenza tecnica

Per applicazioni importanti e particolari è consigliabile consultare il nostro ufficio tecnico, che presta consulenza in fase di progetto ed assistenza nel corso dei lavori per l'ottenimento di calcestruzzi idonei alle opere cui sono destinati.

## Dispensatori

Per ottenere dosaggi di buona precisione possono essere installati dai nostri tecnici speciali dosatori volumetrici.

## Imballo

Sfuso in autocisterna – Cisternette da 1.000 l – Fusti da 200 l – Fustini da 20, 10 e 5 l

## Immagazzinamento

FLUX PAV deve essere conservato in contenitori chiusi e protetti dal gelo ad una temperatura superiore ai -2°C; tuttavia il gelo ed il successivo scongelamento non danneggiano il materiale se mescolato energeticamente prima dell'uso.



**Axim Italia**  
**Italcementi Group**

Via Piave, 1334 – 24033 Calusco d'Adda (Bg)  
Tel. 035 794 049 – Fax 035 790 342 – www.axim.it