

## IDEAL PAVI AARS

**Corazzante per pavimenti industriali in calcestruzzo a base di cemento AARS**

### DESCRIZIONE E CAMPI DI IMPIEGO

IDEAL PAVI, pronto all'uso e premiscelato a secco, è un formulato appositamente studiato per una facile integrazione nelle superfici di calcestruzzo fresco. IDEAL PAVI è normalmente usato, per la realizzazione dei pavimenti industriali in calcestruzzo. Tra le normali applicazioni troviamo:

- Pavimenti di impianti produttivi
- Pavimenti di piazzali esterni
- Pavimenti aeroportuali
- Pavimenti ad alto traffico (escluso Ideal Pavi extra)

La versione AARS è composta da una miscela selezionata di inerti e da un particolare cemento ad altissima resistenza ai solfati, a contenuto particolarmente basso di alcali e privo di alluminato tricalcico. Questa linea di prodotti è l'ideale per la corazzatura di pavimentazioni esposte ad ambienti aggressivi (es. ambiente marino) in quanto, grazie a questo tipo di cemento si previene la formazione di fessurazioni, delaminazioni e l'insorgenza del fenomeno del pop-out.

### PREPARAZIONE DEL FONDO

Il fondo deve essere adeguatamente preparato, costipato e livellato. Per ridurre al minimo la comparsa di crepe e fessure, il fondo deve essere compattato come da normative UNI. Al momento del getto, il fondo deve essere umido ma senza acqua stagnate in superficie, compattato e non ghiacciato.

Se necessario il fondo deve essere abbondantemente bagnato per evitare rapide essiccazioni del calcestruzzo dovute ad assorbimento da parte del terreno. Si consiglia la stesura di un "tessuto non tessuto" tra il getto di calcestruzzo e il fondo.

### MIX-DESIGN DEL CALCESTRUZZO

Il calcestruzzo è una componente fondamentale per una buona riuscita del lavoro, e bene quindi prestare molta attenzione nella scelta del tipo di impasto, specialmente nelle zone soggette a cicli di gelo e disgelo. Il Contenuto di cemento nell'impasto di Calcestruzzo non dovrebbe mai essere inferiore ai 320 Kg. per m<sup>3</sup>. Gli aggregati devono essere lavati e non reattivi per evitare fenomeni di "pop-out". L'acqua contenuta nell'impasto dovrebbe essere il meno possibile. Un eccesso d'acqua pregiudicherebbe la resistenza finale del calcestruzzo. E' consigliato l'utilizzo di additivi superfluidificanti specifici per pavimenti in calcestruzzo.

### AVVERTENZE

Non utilizzare Calcio Cloride o prodotti a base di Calcio Cloride in presenza di calcestruzzi colorati.

### APPLICAZIONE

IDEAL PAVI deve essere applicato sul calcestruzzo fresco staggiato, non appena l'acqua in superficie è scomparsa. Una applicazione prematura può pregiudicare la durabilità e può richiedere una maggiore quantità di prodotto.

IDEAL PAVI non deve mai essere utilizzato per asciugare o "coprire" l'acqua in eccesso (bleeding). Utilizzando il metodo "a spolvero", il prodotto deve essere

uniformemente applicato sulla superficie, normalmente in due mani. 2/3 della quantità stabilita vanno applicati con la prima mano. La parte restante va applicata “incrociando” la prima “spolverata” a 90°.

La copertura di IDEAL PAVI è circa 4-5 Kg. al m<sup>2</sup>.

Non superare mai il dosaggio di 6 Kg. per m<sup>2</sup>. Si consiglia di chiedere al servizio tecnico Ideal Work la giusta quantità da impiegare.

L'eccessiva finitura con le palette d'acciaio, oltre a creare indesiderate “bruciature”, può estrarre acqua dal calcestruzzo e questo può causare la riduzione dell'intensità di colore.

## VERSIONI E COLORI

IDEAL PAVI è disponibile in 2 versioni:

- IDEAL PAVI EXTRA (sabbie silicee)
- IDEAL PAVI (quarzo SiO<sub>2</sub>>95%) consigliato per traffico molto elevato

La versione standard di IDEAL PAVI è disponibile in 8 colori standard (grigio, rosso, giallo, tabacco, antracite, verde, bianco, celeste)

## CONFEZIONI

Il prodotto IDEAL PAVI è fornito in sacchi da 25 kg

## CONSERVAZIONE, SCADENZA E GARANZIA

Il prodotto va conservato in un luogo asciutto e ventilato, con temperature non inferiori a +5°. IDEAL WORK garantisce che i prodotti usati per la produzione sono esenti da ogni tipo di difetto. Il prodotto se conservato in modo adeguato è garantito 6 mesi.

IDEAL WORK non è responsabile di eventuali problemi dovuti all'utilizzo dei propri prodotti mescolati o sovrapposti ad altri prodotti similari.

L'assoluta qualità delle materie prime, l'elevato standard delle apparecchiature e il confezionamento immediato, permettono a tutti i materiali IDEAL WORK di essere prodotti, confezionati e di arrivare perfettamente integri nel luogo di utilizzo, senza contaminazioni, deperimenti e totali o parziali alterazioni qualitative. IDEAL WORK non risponde di eventuali danni subiti durante il trasporto.

## PRECAUZIONI

Il prodotto è a base di cemento e come tale deve essere utilizzato. Evitare il contatto con pelle, mucose, occhi ecc. In caso di contatto accidentale, lavarsi abbondantemente con acqua e sapone e consultare un medico. E' raccomandato l'uso di mascherine e guanti protettivi. In ambienti chiusi provvedere ad una buona ventilazione ed evitare l'inalazione di polveri. Durante la lavorazione si consiglia di tenere un secchio pieno d'acqua a portata di mano, dove immergere gli attrezzi per una perfetta pulizia degli stessi.

Acqua e sapone sono sufficienti per lavarsi le mani e altre parti del corpo.

Consultare la scheda di sicurezza.

### IMPORTANTE:

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. Si consiglia di effettuare sempre delle prove su piccole superfici prima della applicazione. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento. Si ricorda inoltre che i prodotti Ideal Work sono destinati all'uso professionale e che Ideal Work provvede all'addestramento periodico dei propri clienti che ne fanno richiesta. Chiunque utilizzi questi prodotti senza esserne abilitato, lo fa a proprio rischio.

IDENTIFICAZIONE ISO9002 - IST 0446 EDIZ. 01 del 01.02.2013 Revisione 02 del 22/05/2015

