

# PLAM CM WATERPROOF

## Impermeabilizzante cementizio

### DESCRIZIONE

Plam CM Waterproof Isoplam® è un prodotto a base di cemento, quarzo selezionato e additivi specifici per la preparazione di malta appositamente formulata per impermeabilizzare supporti in calcestruzzo sottoposti a pressione e/o contropressione idrica. La sua speciale formulazione gli permette di penetrare in profondità nel calcestruzzo e, reagendo chimicamente con la calce libera, impedisce le infiltrazioni.

### CAMPI D'IMPIEGO

Plam CM Waterproof Isoplam® protegge e impermeabilizza supporti in CIs quali:

- pavimentazioni;
- muri di sostegno;
- pareti di fondazione;
- piscine;
- acquedotti (anche torri piezometriche) e impianti di depurazione;
- gallerie e strutture interrata (parcheggi sotterranei ecc.).

### VANTAGGI

Plam CM Waterproof Isoplam®:

- è di facile utilizzo e applicazione;
- impermeabilizza strutture anche destinate al contatto con l'acqua potabile;
- permette il passaggio del vapore acqueo, consentendo così la naturale traspirazione del supporto;
- protegge dall'acqua marina e da diverse soluzioni chimiche;
- protegge supporti sia nuovi che vecchi.

### MODO D'USO

#### *Preparazione del supporto*

Il supporto deve essere pulito da olii, resine, sporco, cere, efflorescenze e deve presentarsi ben coeso e non friabile. Eventuali pitture preesistenti sulla superficie andranno rimosse mediante carteggiatura.

Il supporto deve essere irruvidito in modo da aprirne i pori, consentendo così l'idonea penetrazione della malta.

La superficie deve venir accuratamente bagnata il giorno prima in modo che, al momento della stesura del prodotto, si presenti umida ma senza bleeding.

#### *Preparazione del prodotto*

Plam CM Waterproof Isoplam® va accuratamente miscelato con acqua (1 sacco da 25 kg con ca 8 lt di acqua pulita) per ca 4 minuti fino ad ottenere una boiaccia della consistenza del miele. Tale operazione va effettuata immediatamente prima dell'utilizzo in quanto, una volta miscelato con acqua, il prodotto va utilizzato nel giro di mezz'ora. Nel caso in cui cominci a indurire va mescolato nuovamente senza l'aggiunta di acqua.



c o n c r e a t i v i t y



#### Applicazione

Plam CM Waterproof Isoplam® si applica con pennello o a spruzzo in due mani, con temperature (anche del supporto) comprese tra +5 e +35°C.

La seconda mano va applicata quando la prima è ancora fresca. Il tempo tra il primo e il secondo strato dipende dalla temperatura (ambientale e del supporto) e dall'umidità.

Se applicato a spruzzo: il compressore deve avere una pressione di minimo 5 atm; il prodotto va spruzzato con movimenti circolari, avendo poi cura di livellare con pennellina in modo da aumentare l'aggancio del prodotto al supporto (la seconda mano di prodotto può invece anche non venir livellata).

Pulire gli attrezzi con acqua.

Tenere la superficie trattata inumidita per almeno 5 giorni; la superficie trattata non va esposta ai raggi solari, al vento, al gelo e alla pioggia.

Il prodotto raggiunge la sua maturazione dopo almeno 15 giorni.

Nel caso in cui si intenda utilizzare Plam CM Waterproof Isoplam® come impermeabilizzante per vasche di acqua potabile, dopo la completa maturazione, è necessario lavare (non con pompe ad alta pressione) e disinfettare accuratamente la vasca.

#### DATI TECNICI

Colore	grigio
Aspetto	polvere
Densità	1,25 kg/Lt
Tempo di presa	ca 120 minuti
Tempo di maturazione	15 gg minimo
Resistenza a spinta idrica in contropressione	fino a 18 atm

#### CONSUMI

Plam CM Waterproof Isoplam® ha un consumo di ca 0,75 kg/mq per mano.

#### CONFEZIONI, STOCCAGGIO E GARANZIA

Plam CM Waterproof Isoplam® è confezionato in sacchi da 25 kg.

Conservare in luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra 5°C e 35°C.

Se correttamente conservato, la durata in magazzino è di almeno 12 mesi.

Consultare la scheda di sicurezza del prodotto prima dell'utilizzo.

#### IMPORTANTE

Plam CM Waterproof Isoplam® è formulato per essere usati come nell'applicazione sopraindicata. L'aggiunta di qualsiasi altro prodotto al sistema compromette il risultato finale della superficie.

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 dell'applicazione. I dati possono essere variati in ogni momento. La presente scheda sostituisce e annulla le precedenti.

Plam CM Waterproof Isoplam® è destinato all'uso professionale. Chiunque utilizzi questo prodotto senza esserne abilitato lo fa a proprio rischio. Isoplam Srl organizza periodicamente dei corsi per i propri clienti che ne facciano richiesta.