

ISO DEACTIVATOR

Disattivatore Superficiale per superfici in ItalianTerrazzo® o in calcestruzzo

DESCRIZIONE

Iso Deactivator Isoplam® è un'emulsione che permette di ritardare l'idratazione del cemento sulle superfici del calcestruzzo non a contatto con la cassaforma o sulle superfici in ItalianTerrazzo®. Il prodotto, a contatto col cls, forma un film protettivo che resiste alla pioggia di media intensità e al sole, assicurandone la corretta stagionatura.

Iso Deactivator Isoplam® consente che il lavaggio della pavimentazione possa avvenire nell'arco di 24 ore in funzione delle condizioni atmosferiche.

L'assenza di solventi nella formulazione ne facilita enormemente l'utilizzo:

- il prodotto è in fase acquosa, non infiammabile e dall'odore gradevole;
- il prodotto non macchia i materiali;
- il lavaggio del materiale di applicazione e di disarmo si effettua semplicemente con acqua.

CAMPI DI IMPIEGO

Iso Deactivator Isoplam® si utilizza su tutte le superfici in ItalianTerrazzo® Isoplam® e in calcestruzzo:

- esterne (piazze, parcheggi, cortili, vialetti, bordi piscina, aree pedonali, rampe...);
- in verticale (realizzazione di alzate di scalinate);
- arredo urbano.

MODO D'IMPIEGO

Per ottenere dei buoni risultati, è importante che l'impasto di cls o di ItalianTerrazzo® sia omogeneo, staggiato e frattazzato mediante vibrazione di breve durata. Una vibrazione troppo forte rischia un'eccessiva risalita degli aggregati più fini provocando una separazione della miscela.

La tipologia e il dosaggio del cemento influiscono sulla rapidità di presa del calcestruzzo. Se si utilizza un cemento a presa più rapida o se la formulazione della miscela è più ricca di cemento, la profondità di scavo diminuisce.

Il quantitativo di inerti fini contenuta nel calcestruzzo o nell'impasto di ItalianTerrazzo® influisce sull'aspetto estetico finale (aspetto "aperto" o aspetto "chiuso").

Effettuare sempre una prova preliminare prima di iniziare il lavoro.

Iso Deactivator Isoplam® va mescolato molto bene con un miscelatore elettrico e applicato in maniera uniforme mediante pompa professionale Isoplam o macchinari alla pressione di 2/4 bar.

Dopo 4-24 ore dall'applicazione di Iso Deactivator si provvederà al lavaggio della superficie con acqua in pressione a 100 - 150 bar. L'operatore dovrà aver cura di mantenere l'ugello a 20 - 40 cm dalla superficie del calcestruzzo. Il getto avverrà con un angolo di 45° rispetto alla superficie del calcestruzzo da trattare. È fondamentale che l'operatore provi a vedere se la superficie sia da lavare anche già dopo le sole 4 ore (soprattutto in estate).

Raccomandazioni:

Le temperature di utilizzo dei prodotti del ciclo ItalianTerrazzo® Isoplam® devono essere comprese tra 5°C e 28°C. È importante prestare attenzione alle condizioni climatiche presenti durante il giorno della stesura dell'impasto. Le giornate ventose possono creare una troppo rapida asciugatura e provocare fessurazioni sulla superficie (si consiglia di coprire con un telo di nylon). I disattivatori superficiali agiscono in maniera differente nelle aree esposte al sole da quelle all'ombra, a causa dei diversi tempi di asciugatura: questo può provocare diversi gradi di esposizione del sasso (si consiglia la stesura di un telo

di nylon Isoplam o un telo ombreggiante e di prestare particolare attenzione ad individuare il momento più idoneo per il lavaggio della pavimentazione dal disattivatore).

Eventuali residui di boiaccia che dovessero presentarsi sulla superficie della graniglia, una volta lavata la superficie dal disattivatore, possono essere rimossi con l'ausilio di una monospazzola con disco a setole morbide Isoplam® e di Plam Apriori Isoplam®, o applicando sulla superficie Grout Remover Isoplam®. L'efficacia nella rimozione dei residui è maggiore quanto più tempestivo è l'intervento.

SCelta DEL PRODOTTO

La profondità di scavo prescelta deve essere uguale ad 1/3 della dimensione massima degli inerti che si vogliono metter in rilievo. La scelta del tipo di Iso Deactivator, per raggiungere la profondità desiderata, dipende da numerosi parametri (dosaggio del cemento, tipo di cemento, rapporto A/C, lavorabilità, condizioni climatiche, ecc.). Una prova preliminare in loco dovrà essere sempre effettuata in modo da raggiungere il risultato atteso.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Tipologia di Iso Deactivator	Colore	pH	Disattivazione	Dimensione inerti (mm)
MEDIUM	GIALLO	2,2	MEDIA	9-15
MINI	BLU	2,2	FINE	4-8
MAXI	GRIGIO	2,2	GROSSA	16-25

Densità a 20°C 1,06 g/ml ca
Viscosità dinamica a 20°C <500 mPa.s

DOSAGGIO

Resa: 1 litro per 4 – 5 mq.
Consumo: ca 0,2 Lt/mq.

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

Iso Deactivator è confezionato in vasi da da 18 Lt.
Il prodotto si conserva 12 mesi a temperature comprese tra +5°C e +35°C: La data di scadenza è riportata sul vaso.

SICUREZZA

Iso Deactivator Isoplam® è destinato al solo uso professionale.
Consultare la scheda di sicurezza prima dell'uso.

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 dell' applicazione. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento. Si ricorda inoltre che i prodotti Isoplam sono destinati all'uso professionale e che Isoplam provvede all'addestramento periodico dei propri clienti che ne fanno richiesta. Chiunque utilizzi questi prodotti senza esserne abilitato, lo fa a proprio rischio. SOLO PER USO PROFESSIONALE.