

ISO DEACTIVATOR

Désactivateur superficiel pour surfaces en ItalianTerrazzo ou en béton

DESCRIPTION

Iso Deactivator Isoplam® est une émulsion qui permet de retarder l'hydratation du béton des surfaces de béton qui ne sont pas à contact avec le coffrage ou des surfaces en ItalianTerrazzo®. Le produit, à contact avec le béton, forme une couche protectrice qui est résistante à la pluie d'intensité moyenne et au soleil, en assurant le séchage. Iso Deactivator Isoplam® permet que le lavage de la surface puisse avenir en 24-48 heures selon les conditions climatiques. L'absence de solvants dans la formulation facilite l'utilisation :

- Le produit est à base d'eau, pas inflammable et avec une odeur agréable ;
- Le produit ne tache pas les matériaux ;
- Le lavage du matériel d'application et du désarmement s'effectue simplement avec de l'eau.

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

Typologies d'Iso Deactivator	Couleur	pH	Désactivation	Dimension d'aggrégat (mm)
MEDIUM	JAUNE	2,2	MEDIUM	9-15
MINI	BLEU	2,2	FIN	4-8
MAXI	GRIS	2,2	GROS	16-25

Densité à 20°C: 1,06 g/ml ca
Viscosité dynamique à 20°C <500 mPa.s

CONFECTIONS

Iso Deativator est fourni en vas de 18 Lt.

STOCKAGE

Dureté du produit: 12 mois avec températures entre +5°C et +35°C.

UTILISATION

Iso Deactivator Isoplam® s'utilise sur toutes les surfaces d'ItalianTerrazzo® Isoplam® et en béton :

- A l'extérieur (places, parkings, bords piscine, rues piétonnes, rampes, etc.) ;
- En vertical (réalisation d'escaliers) ;
- aménagement urbain.

DOSAGE

Dosage: 1 litre pour 4/5 m².

MODALITE D'EMPLOI

Pour obtenir des bons résultats, c'est important que le mélange du béton ou d'ItalianTerrazzo® soit homogène et lissé avec truelle ou (et ce n'est pas le cas d'ItalianTerrazzo®) truelle mécanique en temps bref parce que une vibration trop forte pourrait faire remonter l'agrégat fin en causant une séparation de la mélange. La typologie et le dosage du béton influe sur la rapidité d'accrochage du béton. Si on utilise un béton avec accrochage plus rapide ou si la formulation du mélange est plus riche de béton, la profondeur d'action diminue. La quantité d'agrégat fin dans le béton ou dans le

mélange d'ItalianTerrazzo® influe sur l'aspect esthétique final (« effet ouvert » ou « effet fermé »). Tester toujours le produit avant son application.

Iso Deactivator Isoplam® doit être bien mélangé avec un perceur électrique et appliqué uniformément avec une pompe professionnelle Isoplam® ou des machines avec une pression de 2/4 bar.

Après 4/48 heures de l'application d'Iso Deactivator, on devra laver la surface avec de l'eau à pression 100-150 bar. L'opérateur devra maintenir la machine à 20-40 cm de la surface de béton. Le jet sera avec un angle de 45° par rapport à la surface.

Recommandations :

Les températures d'utilisation des produits du système ItalianTerrazzo® Isoplam® doivent être entre 5°C et 28°C. Faire attention aux conditions climatiques du jour de l'application : les journées ventilées, par exemple, pourraient faire sécher trop rapidement la surface et créer donc des fissures sur la surfaces (on conseille l'application d'un tissu de nylon). Les désactivateurs superficiels ont une action différente selon la location de la surface (sous le soleil ou à l'ombre) et cela pourrait causer une exposition différente de l'agrégat (laver dans le moment le plus adapté la surface). Des possibles résidus de mortier sur la surface de l'agrégat, une fois lavée la surface par le désactivateur, peuvent être éliminé avec une mono-brosse avec disque à poils doux et de Plam Apripori Isoplam® ou avec Grout Remover Isoplam®. L'efficacité de l'élimination des résidus est majeure si l'intervention est rapide.

CHOIX DU PRODUIT

La profondeur choisie doit être égale à un tiers de la dimension maximale de l'agrégat qu'on veut mettre en relief. Le choix d'Iso Deactivator, pour avoir la profondeur choisie, dépend de différents paramètres : dosage du béton, typologie du béton, rapport eau/béton, conditions climatiques, etc. On devra toujours tester le produit pour vérifier que le résultat est bon.

ATTENTION

Iso Deactivator Isoplam® est un produit irritant. On recommande d'utiliser des dispositifs de protection individuelle. Consulter la fiche de sécurité avant utilisation.

IMPORTANT

Toutes les informations contenues dans la présente fiche technique sont basées sur des applications réelles et tests en laboratoire. Il est de la responsabilité du client de vérifier que le produit soit adapté à l'usage pour lequel il est destiné. Le producteur décline toute responsabilité en cas d'application erronée. Il est conseillé de faire des tests sur de petites surfaces avant l'application. La présente fiche technique remplace et annule les précédentes. Les données peuvent être modifiées à tout moment. Les produits Isoplam sont à usage professionnel. Quiconque utilise ces produits sans en être habilité, le fait à ses risques et périls. Isoplam Srl organise des formations pour les clients qui en font la demande.