

IDEAL TIX EASY PACK

Mortier thixotrope pré-mélangé pour les décorations verticales et horizontales de grande épaisseur

DESCRIPTION

IDEAL TIX est un mortier thixotrope pré-mélangé, composé de sables sélectionnés, de ciment Portland, Oxydes minéraux (résistant aux rayons UV) et additifs spécifiques pour améliorer le travail, l'imperméabilité et l'adhésion.

IDEAL TIX est utilisé pour recréer des revêtements verticaux et horizontaux de grandes épaisseurs sur des murs en brique, bloc de béton, béton armé etc. Avec les matrices et la technique d'ideal Work, grâce à IDEAL TIX il est possible de recréer à la verticale et à l'horizontale des briques, des pierres, des roches, du bois etc.

La nouvelle formule concentrée permet d'ajouter, le ciment et le sable directement sur le chantier offrant ainsi des avantages immédiats:

- Il réduit l'incidence de m² par rapport à la formule traditionnelle
- Elle réduit les coûts d'expédition (-70%)
- Nous utilisons des matières premières locales en réduisant les coûts et l'impact environnemental

INFORMATIONS TECHNIQUE

EPAISSEUR CONSEILLÉE	20-60 mm
COLORIS:	jaune
Prestations à 28 gg	
RESISTANCE A LA FLEXION UNE-EN1015-11	3,30 (MPa)
RESISTANCE A LA COMPRESSION UNE-EN 1015-11	12,10 (MPa)
RESISTANCE A LA DECHIRURE UNE-EN 1015-12	≥ 1,24 (MPa)

PREPARATIONS DE LA SURFACE

Pour une application correcte, il est conseillé de prêter attention à la préparation du support. Il est conseillé de laver le support avec un nettoyeur à haute pression. La paroi doit être solide et nettoyée de toute poussière, huile, tache, résine, cire, efflorescence saline etc. D'éventuelles taches peuvent faire obstacle à l'adhésion d'IDEAL TIX c'est pour cela qu'elles doivent être absolument éliminées. Les surfaces en béton lisse doivent être traitées avec des produits spéciaux avant l'application d'IDEAL TIX. En cas de température élevée, en présence de vent ou d'un support poreux, il est conseillé de mouiller adéquatement le fond.

D'éventuelles fissures ou trous dans la surface doivent être colmatés. Les joints structurels doivent être répétée et d'autres joints d'éléments divers doivent être armés avec une grille en fibre de verre alcali-existante, la grille ne doit pas être attachée directement à la paroi mais doit être immergée dans la partie superficielle de l'enduit.

Sur les revêtements en béton lisse, il sera nécessaire de procéder à un lavage avec un nettoyeur haute pression pour rendre la surface rugueuse.

Est fortement recommandé une couche d'accrochage avec du sable, de ciment et IDEAL BINDER.

De conseille sur les support suivant:

- supports métalliques ou peint
- plâtre ou friable
- support humide
- bois ou polystyrène

MELANGE

IDEAL TIX EASYPACK doit être mélangé directement dans la betoniere ciment et sable. La formule de base est:

3 parts IDEAL TIX EASYPACK
5 parts de sable de 0,3 à 1,0 mm (ou mesure similaire)
2 parts de ciment blanc 3.25

Les pièces sont exprimés en kilogrammes.

Pour obtenir un meilleure mélange: sable, 70% de l'eau totale, IDEAL TIX EASYPACK, du ciment et 30% d'eau.

Il est conseillé de mélanger 4-5 litres d'eau toutes les 25 kg de pâte (au besoin). Cette formule peut varier en fonction des besoins du site. Consultez le service technique Ideal Work pour plus d'informations.

CONSOMMATION

La consommation indicatif d'une pâte de 10 mm d'épaisseur, fabriqué par la formulation de base:

IDEAL TIX EASYPACK	3,75 kg /m ²
Ciment blanc 3,25	2,50 kg /m ²
SAND 0,3-1,0 mm	6,25 kg /m ²

Mélange Rendement: 12,5 kg/m² par 1 cm d'épaisseur.

APPLICATIONS

Il est conseillé d'applique le mélange entre 15 à 30 min.

Il est important de maintenir constante la quantité d'eau afin d'éviter les différences de couleur. Les temps de durcissement varieront en fonction des conditions environnementales et du type de surface.

Une fois appliqué il est possible de le travailler, de le modeler, de l'imprimer, ou de faire des incisions, jusqu'à l'obtention de l'effet désiré. Appliquer une légère couche de démoulant Liquide Ideal Work sur les matrices avant d'imprimer la surface. Avoir toujours les matrices nettoyées et humides avec le démoulant liquide.

Il est possible d'appliquer IDEAL TIX EASYPACK frais sur frais entre 6-18 heures selon la saison avec l'aide d'outils professionnels Ideal Work.

Une fois cette opération terminée après 1- 2 jours procéder à la coloration RAINBOW COLOURS, teinture professionnelle Ideal Work. Une fois que la teinture est sèche, il sera possible d'appliquer la résine IDEAL SEALER MEDIUM (acrylique à base de solvant, effet satiné), la résine IDEAL ACRIL (acrylique à base d'eau effet opaque) ou sinon l'hydrofuge IDEAL-IRP (effet naturel).

TEMPERATURE D'APPLICATION

IDEAL TIX EASYPACK peut être appliqué à une température comprise entre 5° e 30° C. En plus il est déconseillé de l'utiliser en présence de beaucoup de vent, dans les heures les plus chaudes de la journée ou lorsqu'il est prévu de la pluie.

La température et les conditions climatiques sont très importantes car elles influencent sur le temps de séchage et sur le niveau d'absorption du support. En cas d'application interne il est nécessaire d'aérer correctement les locaux après l'application jusqu'au séchage complet, en évitant des différences de température trop différentes. Pendant la saison estivale, pour les surfaces exposées au soleil, il est conseillé de mouiller les enduits pendant quelques jours après l'application.

L'application en présence de vent fort peut provoquer la formation de fissures et de "brûlures" des enduits. Dans de telles conditions il est conseillé d'adopter certaines précautions (protection des locaux interne, application de l'enduit) en deux couches en lissant avec soin la partie superficielle. IDEAL TIX doit être utilisé à l'état originel sans aucun ajout de matériels étranger.

CONFECTION

Le produit IDEAL TIX EASYPACK est fourni en sac à double épaisseur papier-nylon de 25 kg.

CONSERVATION, PEREMPTION ET GARANTIS

Le produit doit être conservé dans un lieu sec et ventilé avec une température supérieure à +5C°. IDEAL WORK garanti que les produits utilisés pour la production sont sans aucun défaut. Le produit se conserve pendant 12 mois. IDEAL WORK n'est pas responsable d'éventuels problèmes du à l'utilisation de ses produits mélangés à d'autres produits similaires. La qualité absolue de la matière première, le grand standard des équipements permet à tous les matériaux IDEAL WORK d'être produits, confectionnés et d'arriver parfaitement intègre sur le chantier, sans aucune contamination, de péremption ou de dommage entier ou partiel sur le produit. IDEAL WORK ne répondra pas à d'éventuels endommagements subits lors du transport.

AVERTISSEMENT

Eviter le contact avec la peau, muqueuse, yeux etc. En cas de contact accidentel, se laver avec de l'eau et du savon et consulter un médecin. Il est recommandé d'utiliser des masques et des gants protecteurs. Dans un environnement fermé, aérer le plus possible, éviter l'inhalation de poussière. Consulter la fiche de sécurité.

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. La présente fiche technique remplace et annule les précédentes. Les données peuvent être modifiées à tout moment. Il est rappelé également que les produits Ideal Work sont à usage professionnel et qu'ideal Work organise des formations pour les clients qui en font la demande. Quiconque utilise ces produits sans en être habilité, le fait à ses risques et périls.

IDENTIFICATION ISO9002 -EDIT. 01 du 01.02.2014 Mise à jour 02 du 22/05/2015