



Description

BETOSTUC MONOTECH est le résultat de recherches approfondies, il a fait l'objet de nombreux tests avec des matières premières innovantes, ce qui facilite sa préparation et son application.

BETOSTUC MONOTECH est un mortier décoratif de finition pour sols (usage intérieur) et murs (usage intérieur et extérieur).

Il permet la réalisation d'une finition lissée pour intérieur de très bonne résistance. Parfaitement stable dans le temps, il maintient la perméabilité du support grâce à sa perméabilité à la vapeur d'eau et il présente une résistance naturelle face à l'attaque de moisissures et de bactéries.

Caractéristiques

Le produit offre des avantages significatifs:

1. Pour la préparation il suffit d'ajouter de l'eau.
2. Gâchage aisé et sans grumeaux.
3. Lisse, ce qui facilite l'application.
4. Peut se travailler aisément dans la durée après gâchage, sans sécher.
5. Résistance excellente à l'abrasion et bonne élasticité.
6. Meilleure résistance à l'eau tout en conservant une excellente perméabilité à la vapeur d'eau.
7. Respectueux de l'environnement, certifié A+.

Composition

Ciment blanc, chaux aérienne hydratée, carbonate de calcium, farine de quartz, oxyde blanc de titane, résines en poudre dispersibles, méthyl cellulose fibres, et additifs liants.

Supports

BETOSTUC MONOTECH doit être appliquée sur un support sec, non farineux, dépourvu de sel et d'humidité.

Voir tableau ci-dessous.

Préparation des fonds

Après avoir appliqué ISOQUARZ, attendre 24 heures avant d'appliquer une première couche

Préparation du mélange

BETOSTUC MONOTECH (sac de 20 Kg) et environ 30 % d'eau claire, soit environ 5 à 6 litres.

Mélanger l'eau propre avec la dose de pigment désirée (filtrer le mélange obtenu si nécessaire). Verser lentement un sac de 20 Kg de BETOSTUC MONOTECH tout en mélangeant, jusqu'à complète homogénéisation du produit. Après obtention d'un mélange fluide, laisser reposer quelques minutes et malaxer avant application.

Application

La température ambiante doit être comprise entre un minimum de +5 °C et un maximum de +30 °C.

Première couche

Consommation :

environ 1.200 - 1.500 g/m²

Prendre soin de l'appliquer de manière homogène.

(Après 24 heures) Deuxième couche

Consommation :

environ 600 - 750 g/m²

Appliquer la seconde couche lorsque la première couche est sèche, en prenant soin de l'étendre de façon homogène en appuyant et en lissant correctement afin de créer une surface plane et sans-vallonements.

Troisième couche et polissage

Consommation :

environ 200 - 250 g/m²

Procéder à la technique du « mouillé sur mouillé », c'est-à-dire appliquer la troisième couche quand la deuxième couche n'est pas encore parfaitement sèche, de façon à ce que la pression du plateau inox fasse pénétrer les charges

naturelles inertes dans la couche précédente. En phase de séchage, procéder au ferrage pour obtenir l'aspect lisse. Le lendemain de l'application, le produit peut-être poncé à sec (avec un grain entre 80 et 150) afin d'obtenir une surface encore plus lisse.

Teintes

BETOSTUC MONOTECH est proposé en blanc. A partir de la couleur blanche de base, par l'ajout de terres colorantes naturelles, d'oxydes, ou de pâtes colorantes, on peut obtenir une gamme de couleurs très vaste.

Conservation

Le produit en sac se conserve parfaitement sans altération de ses qualités pendant 12 mois, si on le protège de l'humidité.

Normes de sécurité

Aérer durant l'application.

Éviter le contact avec la peau et les yeux, en cas de contact laver abondamment à l'eau.

Conserver hors de portée des enfants.

Pour des informations supplémentaires consulter la fiche de sécurité.

Ecoulement

Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Les conteneurs vides doivent être recyclés.

Fiche technique

BETOSTUC MONOTECH



Finition protectrice, au choix

NIPPOLIN POLY B EN PHASE AQUEUSE
(finition mate ou brillante)
Consommation : environ 8 -10 m²/ Lt.
Laisser sécher la surface à traiter pendant au moins 3 jours, procéder alors à la pose de la couche protectrice à l'aide d'une brosse, d'un spalter ou d'un rouleau, en appliquant le produit en deux couches.
Appliquer à des températures comprises entre + 15°C et + 40°C.
Consulter la fiche technique du produit.

EASY-FLOOR
(finition mate-satiné ou brillante)
Consommation : environ 7 - 8 m²/ Lt.
Laisser sécher la surface à traiter pendant au moins 3 jours, procéder alors à la pose de la couche protectrice à l'aide d'une brosse ou d'un spalter, en appliquant le produit en deux couches.
Appliquer à des températures comprises entre + 15°C et + 40°C.
Il est possible de finir avec une ou deux couches de Cire d'Abeilles et Carnauba.
Consulter la fiche technique du produit.

CIRE D'ABEILLES ET CARNAUBA
(finition brillante)
Consommation : environ 10 – 14 m²/ Lt.
Laisser sécher la surface à traiter pendant au moins 3 jours, procéder alors à la pose de la couche protectrice à l'aide d'une spatule en acier, en appliquant le produit de manière homogène.
Avant séchage complet, après environ 30 minutes, (et pas au-delà de 2h) heu, polir avec un chiffon de coton afin d'obtenir un aspect brillant.
Consulter la fiche technique du produit.

Surfaces d'applications sol

Surfaces d'application	Traitements préliminaires
Surface hydraulique sèche, propre, non friable, dépourvue de sels et d'humidité.	aucun traitement
Surface hydraulique sèche, propre, non friable, dépourvue de sels et d'humidité présentant des irrégularités de niveau.	RAGREAGE MONOTECH

Surfaces d'applications murs

Surfaces d'application	Traitements préliminaires
Plâtre	une couche d'ISOQUARZ
Peintures existantes	une couche d'ISOQUARZ
Béton lisse	une couche d'ISOQUARZ

Données techniques

Aspect	Mat ou satiné
Emballage	Sac papier de 20 kg net
Outils pour l'application	platoir de stucateur inox
Outils pour polissage coloris clairs	platoir plastique
Consommation théorique	2,00 à 2,50 Kg/m ² pour les 3 couches
Epaisseur du revêtement	2,00 à 4,00 mm pour les 3 couches
Temps de séchage en surface	24 heures à température ambiante de 20°C
Temps de séchage en profondeur	72 heures à température ambiante de 20°C
Carbonatation stable	180 jours
Deuxieme couche	24 heures à température ambiante de 20°C
Perméabilité à la vapeur d'eau (Sd)	bonne

Date: 20/04/17

Les conseils et les informations de cette fiche technique sont l'expression de nos connaissances, elles ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité. Il appartiendra à l'applicateur d'établir un descriptif précis de la nature et de l'état du fond ainsi que de respecter le processus de mise en œuvre, les normes et DTU en vigueur.