

Fiche technique ESTonetex®- Park S

Mortier haute performance.

CLASSE DE MATÉRIEL

ESTonetex -Park S est un mortier étanche utilisé pour la thématisation de grandes surfaces et formulé à base de ciment blanc ou gris, de granulats calcaires de granulométrie sélectionnée, d'additifs organiques et fibrés. Disponible en trois couleurs : blanc, gris et grès.

DOMAINES D'UTILISATION

Particulièrement utilisé pour thématiser les parcs à thème, les façades, les entrepôts, comme revêtement minéral ou pour les reproductions thématiques du système ESTonetex.

AVANTAGE

- Application manuelle ou mécanique. Projectible.
- Bonne résistance mécanique.
- Applicable directement sur le boîtier.
- Excellente maniabilité.
- Finition sculptée et texturée.
- Imperméable à l'eau de pluie et perméable à la vapeur d'eau.
- Application intérieure et extérieure.
- Application rapide et sécurisée.
- Formulation et dosage en usine, ce qui permet d'obtenir des produits de qualité aux propriétés maîtrisées. Ne convient pas à l'eau chlorée ou salée.

SURFACE

Les supports utiles pour l'application d'ESTonetex-Park S sont:

- Usine de briques ou de blocs de céramique.
- Bloc de béton, structures métalliques
- Béton (traité avec un pont d'adhérence type EST-S Imprimer).
- Supports conventionnels à base de ciment.

PRÉPARATION DE SURFACE

Les supports précédemment indiqués doivent être sains, propres, exempts de traces de peinture, de parties mal adhérentes ou de substances pouvant gêner l'adhérence. Tous les supports doivent avoir une planéité adéquate et présenter une surface avec une porosité et une rugosité adéquates. En cas de chaleur ou de vent, il est conseillé d'humidifier le support et d'attendre la disparition du film d'eau, ainsi que d'humidifier le mortier 24h après application.

Ne pas appliquer sur béton cellulaire, plâtre, peinture, surfaces métalliques, plastiques et matériaux à faible résistance mécanique.

MODE D'EMPLOI

Mélanger ESTonetex-Park S avec 4,0-5,0 litres d'eau propre par sac de 25 kg manuellement ou avec un mélangeur électrique jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène, crémeux et sans grumeaux. Laisser reposer 5 minutes avant application. Pour une application par machine à projeter, il est nécessaire d'établir, en fonction de la machine utilisée (section et longueur du tuyau) et des conditions climatiques extérieures, le rapport optimal eau/mortier. Il est important de garder constantes les variables qui peuvent affecter les propriétés du mortier projeté (distance du mur, angle d'application et proportion d'eau).

INDICATIONS IMPORTANTES

- Respecter la proportion d'eau indiquée dans chaque mélange.
- Ne pas appliquer en dessous de 5°C ou au-dessus de 30°C.
- Ne pas appliquer en cas de risque de gel, de pluie, de vents violents ou de soleil direct.
- Pour des épaisseurs supérieures à 30 mm, appliquer le produit en deux couches, en laissant une surface rugueuse sur la première couche, afin de faciliter l'adhérence de la seconde.
- L'épaisseur minimale de finition de l'enduit doit être d'au moins 10 mm pour contribuer efficacement à l'étanchéité du parement.
- Il est nécessaire de renforcer le mortier avec un treillis aux points singuliers où les tensions s'accumulent (linteaux, dalles, portes, joints entre différents types de supports...).

- - Respecter les joints de dilatation.
- Pour les supports à très forte absorption, comme le béton cellulaire, ou à très faible absorption, il est nécessaire d'appliquer un primaire préalable.

DONNÉES TECHNIQUES

IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DONNEES D'APPLICATION

APPARENCE	Poussière
COULEUR	Blanc, grès et gris
DENSITÉ APPARENTE	≈ 1400 Kg/m ³
DENSITÉ DE MÉLANGE	≈ 1650 Kg/m ³
GRANULOMETRIE	0-2 mm
% EAU DE PÉTRIAGE	± 16%
ÉPAISSEUR MINIMALE DE LA FINITION	10 mm
ÉPAISSEUR D'APPLICATION MAXIMALE	30mm par couche
PERFORMANCE	Environ. 15kg/m ² par 1cm d'épaisseur
POSITION TARIFAIRE	3824.50.90.00

BÉNÉFICES FINAUX

CLASSIFICATION	GP CSIV Wc 2
ACCESSION	≥ 0,20 MPa
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION	≥ 8,0 MPa
ABSORPTION DE L'EAU	≤ 0,2 Kg/m ² min ^{1/2}
COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU	μ ≤ 20
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	0,81 W/m·K
RÉACTION AU FEU	Classe A1

EMBALLAGE	ESTonetex-Park S est conditionné en sacs papier multicouches de 25 kg avec film anti-humidité. Palettes de 1200 kg (48 sacs).
CONSERVATION	12 mois en emballage d'origine fermé, à l'abri de l'humidité et des lieux couverts.
NETTOYAGE DES OUTILS	Les outils se nettoient facilement à l'eau avant que la pâte ne durcisse. Le produit durci ou durci ne peut être enlevé que par des moyens mécaniques.
MÉMOIRE DESCRIPTIVE	L'enduit de surface en finition talochée fine sera réalisé avec le mortier sec gris étanche pour enduit et finition ESTonetex-Park S classe GP CSIV Wc 2 selon la norme EN 998-1. Le rendement sera de ≈ 1,5Kg/m ² par mm d'épaisseur. Le support doit être propre, sain, compact et dimensionnellement stable. Les joints de dilatation seront respectés.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ ET D'HYGIÈNE

Pour toute information concernant les problèmes de sécurité dans l'utilisation, la manipulation, le stockage et l'élimination des résidus de produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit être effectuée conformément à la législation en vigueur et relève de la responsabilité du consommateur final du produit.

REMARQUE

Pour plus d'informations, consultez notre service technique ou rendez-vous sur:

www.estechareproducciones.com

Attestations de qualité :



Note importante

Produit à usage professionnel

Les informations et, en particulier, les recommandations concernant l'application et l'utilisation finale du produit, sont basées sur les connaissances et l'expérience actuelles de Rodacal Beyem S.L et sont fournies de bonne foi. Les caractéristiques obtenues in situ peuvent varier en fonction des conditions d'application. En pratique, les éventuelles différences de matériaux, supports et conditions réelles sont telles qu'aucune garantie en termes de qualité marchande ou d'adéquation ne peut être déduite des informations contenues dans ce document, ou de toute autre recommandation écrite, ou de tout conseil proposé à des fins particulières. L'utilisateur des produits doit effectuer les tests pour vérifier leur adéquation à l'usage prévu. En cas d'application non explicitement prévue dans le document suivant, il appartient à nos clients de se renseigner ou de procéder à des essais préliminaires représentatifs. Les informations qui apparaissent dans cette fiche ne peuvent en aucun cas impliquer une garantie de notre part quant à l'application du produit. Toute responsabilité est déclinée en cas d'anomalies causées par une mauvaise utilisation des produits ainsi que par la combinaison de ceux-ci avec des produits d'autres personnes ou des produits non recommandés par Estecha Reproducciones S.L. Les utilisateurs doivent connaître et utiliser la version la plus récente et la plus récente de la fiche technique ou de la fiche technique, dont une copie sera envoyée à toute personne qui en fera la demande.

ESTECHA REPRODUCCIONES S.L.