

Primaire élastomère uniformisant à effet enduit fin



Pour l'extérieur



En seau



Au rouleau



Au pinceau

Composition

FOND-ELAST 223 est un primaire à base de copolymères élastiques particuliers en émulsion aqueuse, d'agréments sélectionnés calcaire et siliceux, de dioxyde de titane et d'adjuvants spécifiques pour améliorer la maniabilité et l'aspect final.

Conditionnement

- Seaux d'env. 14 l
- Teintes : blanc

Domaine d'utilisation

FOND-ELAST 223 est un primaire élastomère uniformisant à effet enduit fin pour l'extérieur, caractérisé par un haut pouvoir de remplissage et d'hydrofugation. Il convient pour l'application sur tout enduit de finition à base de chaux-ciment, afin de minimiser l'apparition dans le temps de microfissures superficielles (largeur maximale 0,3 mm). Il peut être appliqué en une seule couche ou en plusieurs couches, aussi bien comme prévention que comme solution à un problème déjà existant, avant l'exécution de cycles avec la peinture élastique PE 224 ELAST.

Préparation du support

La surface à peindre doit être sèche, propre, sans poussière, etc. Éliminer préalablement toutes traces d'huile, de graisse, de cire, etc..

Dans le cas où les surfaces présentent un état de détérioration dû à la présence de taches et salissures tenaces de diverses natures, il est recommandé de les traiter avec la solution détergente pour le nettoyage des surfaces murales ACTIVE ONE avant de procéder au cycle de peinture (consulter la fiche technique). En fonction de l'état de dégradation, il sera possible de répéter plusieurs fois le traitement détergent, en ajoutant également une action mécanique de broissage.

En présence d'enduits pulvérulents et/ou vieilles peintures peu cohésives et en phase de décollement, il faut procéder à une élimination mécanique minutieuse de ces couches, jusqu'à obtenir un support solide et compact. Rétablir toutes les irrégularités du support et procéder à l'application du primaire d'accrochage en microémulsion à forte pénétration MIKROS 001 ou du primaire d'accrochage pour systèmes acryliques FA 249 (consulter les fiches techniques). Comme alternative, il peut être important d'évaluer l'utilisation d'un fixateur à base de solvant tel que SOL-FIX 211, après avoir effectué des essais appropriés.

En cas de nouvelles réalisations d'enduits de finition et de lissage, attendre la stabilisation complète avant d'effectuer le traitement des surfaces avec le primaire. En général, le traitement au primaire des surfaces est à prévoir pour tous les supports présentant des différences d'absorption et/ou une légère poussière en surface.

Mise en œuvre

FOND-ELAST 223 peut être appliqué au rouleau (de préférence à poils courts) et au pinceau. Dilution de FOND-ELAST 223 en poids avec de l'eau : jusqu'à 10 % en fonction de l'outil utilisé pour l'application. Attendre au moins 12 heures avant d'appliquer la finition PE 224 ELAST.



Recommandations

- Produit pour usage professionnel.
- Toujours consulter la fiche de sécurité avant l'utilisation.
- Porter des gants et vêtements de protection. En cas de contact avec la peau, laver abondamment à l'eau et au savon.
- Utiliser de l'eau pour le nettoyage des outils.
- La mise au rebut du récipient/produit doit être effectuée conformément à la réglementation nationale.
- Ne pas appliquer par températures inférieures à +5 °C ou supérieures à +30 °C ou par humidité relative supérieure à 75 %.
- Ne pas appliquer sur des surfaces directement exposées au soleil ou par grand vent.
- Appliquer FOND-ELAST 223 uniquement sur des enduits bien stables et secs.
- Ne pas appliquer sur des murs humides et/ou pendant les périodes les plus froides, car cela peut entraîner le détachement de la peinture du support et la formation de cloques dues à l'accumulation d'eau à l'intérieur.
- Ne pas appliquer en présence de remontée d'humidité.
- Les façades extérieures traitées avec FOND-ELAST 223 doivent être protégées, pendant la mise en œuvre et les jours suivants de séchage, de la pluie, de toutes précipitations et de toute humidité relative atmosphérique élevée, brouillard, qui pourraient donner lieu à des traces brillantes, taches, etc.
- Le système est approprié pour résoudre les problèmes de microfissures (de 300 microns maximum). Si le support présente des fissures plus amples ou des crevasses (> 1 mm), il est nécessaire d'adopter des mesures appropriées (rebouchages avec des stucs élastiques recouvrables, positionnement de treillis avec enduits de ragréage spécifiques, etc.), avant l'application du cycle de peinture.
- Les données techniques se réfèrent aux caractéristiques moyennes du produit de base et sont déterminées dans des conditions contrôlées de laboratoire ; l'utilisation de matières premières naturelles peut entraîner, pour certaines fournitures, de légères différences par rapport aux valeurs indiquées.
- Une mauvaise dilution modifie la mise en œuvre du produit en compromettant ses caractéristiques techniques.
- Les indications fournies dans cette fiche technique se basent sur l'état actuel de nos connaissances et expériences techniques et pratiques. Il est donc nécessaire que l'acheteur/utilisateur vérifie personnellement et avant la pose si le produit est bien adapté à l'emploi prévu pour le travail/chantier spécifique.
- Les supports, travaux préparatoires et conditions d'application seront conformes aux Normes / DTU en vigueur.

FOND-ELAST 223 doit être utilisée telle quelle sans ajout d'autres produits, exception faite pour la dilution avec de l'eau.

Conservation

Craint le gel. Le produit, si stocké dans des locaux adaptés, dans son emballage d'origine, se conserve pendant 12 mois à compter de la date marquée sur l'emballage.

Qualité

FOND-ELAST 223 est soumis à un contrôle constant et minutieux dans nos laboratoires. Les matières premières utilisées sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.



Données techniques

Masse volumique	env. 1,53 kg/l
Granulométrie maximale	0,5 mm
Consommation (**)	300 à 380 g/m ² (0,20 à 0,25 l/m ²) par couche
Rendement (**)	env. 4-5 m ² /l par couche
Classification AFNOR NF T 36-005	FAMILLE 1 - CLASSE 7b2
Degré de transmission de la vapeur d'eau (EN ISO 7783-2)	0,14 m ≤ Sd < 1,4 m
Degré de transmission de la vapeur d'eau (EN 1062-1)	Classe V2, moyen
Perméabilité à l'eau liquide (EN 1062-3)	W ≤ 0,1 kg/m ² ·h ^{1/2}
Perméabilité à l'eau liquide (EN 1062-1)	Classe W3, basse
(**) Les valeurs se rapportent au produit appliqué sur des supports moyennement absorbants ; il est toujours opportun de les déterminer par un essai préliminaire sur le support spécifique.	
Valeur limite UE pour le contenu en COV (Directive 2004/42/CE)	Catégorie A/g, BA : COV maximal 30 g/l (Janvier 2010) COV produit < 30 g/l

Les données fournies correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire ; ces valeurs peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier. L'utilisateur doit dans tous les cas vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des règles techniques en vigueur, en assumant toutes les responsabilités découlant de son utilisation. L'entreprise Fassa se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans aucun préavis.

Les spécifications techniques concernant l'utilisation des produits Fassa Bortolo dans le domaine structural ou de la lutte contre l'incendie n'ont un caractère officiel que si elles sont fournies par les services « Assistance technique » et « Recherche, Développement et Système Qualité » de Fassa Bortolo. Si nécessaire, veuillez contacter l'assistance technique à l'adresse de courrier électronique bureau.technique@fassabortolo.fr.

Il convient de rappeler que pour les produits susmentionnés, une évaluation par le professionnel en charge est nécessaire, conformément à la réglementation en vigueur.