



AG 15

FICHE TECHNIQUE

Émulsion de résines synthétiques pour produits à base de ciment



Intérieurs / extérieurs



En seau



Sols intérieurs/
extérieurs



Composition

AG 15 est une émulsion de résines synthétiques développées spécifiquement pour le secteur du bâtiment, caractérisée par une bonne compatibilité avec les liants inorganiques tels que le ciment et la chaux.

Conditionnement

- Seaux d'env. 20 kg et env. 5 kg

Domaine d'utilisation

AG 15 a plusieurs domaines d'application :

- comme primaire d'isolation, fixateur ou stabilisateur du support avant l'application de revêtements muraux à base minérale (RF 100, RM 200, RB 101, RB 201 et RB 301), et d'enduits de finition à base de chaux (FINITURA 750, S 605 et FINITURA IDROFUGATA 756) ;
- en association avec des enduits de fond à base de ciment (tels que KC 1, KS 9, KI 7 et KR 100) s'il est nécessaire de renforcer les propriétés d'élasticité et d'adhérence. Il est utilisé, en particulier, pour les ragréages de surfaces enduites et pour l'application directe d'enduits sur des surfaces en béton lisse ;
- pour réaliser des couches d'ancrage (crépis d'accrochage) sur des surfaces en béton lisse ;
- pour préparer des barbotines adhésives à base de ciment pour reprises de bétonnage (béton frais sur vieux) et pour chapes adhérentes.

Mise en œuvre

Utilisation comme primaire d'isolation

Pour l'utilisation comme fixateur ou stabilisateur du support avant l'application de revêtements muraux ou d'enduits de finition, AG 15 doit être dilué avec 8 à 10 parties d'eau puis appliqué au pinceau ou au rouleau sur un support absorbant. L'application du revêtement mural ou de l'enduit de finition doit être exécutée avec un intervalle d'1 jour après le traitement avec AG 15.

Utilisation en association avec des enduits de fond à base de ciment

La surface doit être propre, sans poussière et sans traces d'huile, de graisse, cires, etc. Diluer AG 15 dans de l'eau selon le rapport 1:3 et mélanger de manière à homogénéiser le tout. Gâcher l'enduit de fond avec le mélange d'eau et AG 15, et l'appliquer sur les surfaces à traiter.



Utilisation pour préparer des couches d'ancrage sur des surfaces en béton lisse

La surface doit être propre, sans poussière et sans traces d'huile, de graisse, cires, etc. Diluer AG 15 dans de l'eau selon le rapport 1:3 et mélanger de manière à homogénéiser le tout. Préparer un mélange de ciment et sable selon le rapport 1:2-1:3. Ajouter ensuite à ce mélange l'eau avec AG 15 de manière à obtenir la consistance souhaitée. Enduire les surfaces en béton avec le mortier ainsi préparé.

Utilisation pour reprises de bétonnage et pour chapes adhérentes

La surface à traiter doit être propre, sans poussière et sans traces d'huile, de graisse, cires, etc. Diluer AG 15 dans de l'eau selon le rapport 1:3. Gâcher ce mélange avec du ciment jusqu'à l'obtention d'une barbotine liquide et homogène et l'étaler sur la surface à traiter. Tant pour l'exécution de chapes adhérentes que de reprises de bétonnage, il est nécessaire d'effectuer les opérations successives de coulée « frais sur frais » afin d'assurer une excellente adhérence.

Recommandations

- Produit pour usage professionnel.
- Toujours consulter la fiche de sécurité avant l'utilisation.
- Appliquer par températures comprises entre +5 °C et +35 °C.
- L'utilisation d'AG 15 en association avec des enduits de fond constitue une solution appropriée dans des conditions de chantier spécifiques et sur des supports spécifiques. Compte tenu de la grande diversité des conditions de chantier possibles, il est recommandé de consulter, au besoin, notre Service d'assistance technique.
- Comme alternative à la réalisation de couches d'ancrage sur béton lisse avec AG 15, nous recommandons, lorsque cela est possible, l'utilisation de crépis d'accrochage prémélangés spécifiques tels que SP 22, caractérisés par des performances finales contrôlées.
- Pour les reprises de bétonnage structurelles, il est recommandé d'utiliser la résine époxy spécifique FASSA EPOXY 300 comme alternative à la préparation de la barbotine avec AG 15.

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. Une fois le produit périmé, il doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

Qualité

AG 15 est soumis à un contrôle minutieux et constant dans nos laboratoires. Les matières premières utilisées sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.

Données techniques

Aspect	liquide de couleur blanche
Masse volumique	env. 1 kg/l
Rendement	comme isolant et fixatif : env. 0,1 kg/m ²
	comme primaire d'accrochage : env. 5 % du poids de l'enduit
Teneur en solides	env. 50 %
Conforme à la Directive 2004/42/CE	

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 structurel 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. En cas de besoin, veuillez contacter le service d'assistance technique de référence pour votre pays : (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

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