

AGLAIA primaire Aqua

Primaire pour les surfaces intérieures poreuses et friables, très absorbantes

1. Les caractéristiques du produit

Couche de fond prêt à l'emploi, à base d'eau, pour les surfaces intérieures très absorbantes, poreuses, friables et farineuses telles que les enduits minéraux, le béton, le gypse, les plaques de plâtre et les briques silico-calcaires. Réduit le pouvoir d'absorption et consolide. Egalement pour la consolidation incolore de l'argile et du stuc. Peut être fini avec les peintures murales et les badigeons AGLAIA. Garde le matériau de construction diffusible et respirant, précieux en termes de physique du bâtiment.

1.1 Composition

- Émulsion d'huiles végétales modifiées, standolie d'huile de lin et des résines naturelles
- Épaississant à base de cellulose, sans plastifiants
- Sans solvants, à base d'eau
- "Formulation transparente" : voir la déclaration complète d'AGLAIA

1.2 Caractéristiques techniques

1.2.1 Sommaire

- Application sur des surfaces absorbantes et mouillables à l'eau à l'intérieur
- Renforce et sature les surfaces friables et absorbantes
- Prêt à l'emploi
- Appliquer à saturation, travailler les surplus avec la brosse
- Séchage rapide, faible tension
- Perméable à la vapeur d'eau, diffusible
- Sans solvant, à faibles émissions et COV
- Egalement pour la consolidation incolore de l'argile
- Compatibilité optimale avec les peintures à l'émulsion et à la caséine

1.2.2 Caractéristiques physiques importantes

Paramètre	Valeur	Conforme
Densité	1.0 kg / L	
Valeur du pH à 20°C	8-9	
Viscosité dynam. à 20°C	< 100mPas	
Valeur – sd (H2O)	< 0.05 m	
Teneur en COV (max)	0 g/lit	ChemVOCFarbV, Kat A / h

1.2.3. Teinte

- Laiteux, incolore après séchage. Léger effet mouillant, par exemple sur l'argile, à tester sur un support échantillon.

2. Mise en oeuvre

2.1 Exigences du support

- Le support doit être propre, sec, solide et porteur, et exempt de substances efflorescentes et séparatrices.
- Application uniquement sur des surfaces poreuses, absorbantes et mouillables par l'eau, faire un test en aspergeant d'eau.

AGLAIA primaire Aqua

- Vérifiez le séchage et la résistance des crépis neufs. Réparez soigneusement les zones cassées et les pièces manquantes avec le même type de matériel et la même structure.
- Réparation des supports fissurés par enduisage. Faire un test dans les zones critiques.
- Veiller à une application soignée et régulière et à la saturation du substrat.

2.2 Informations brève sur la structure standard

- Application en une couche saturante, répartir l'excès avec un pinceau.
- Application en plusieurs couches mouillés sur mouillés pour les matériaux de construction sablonneux, friables et très absorbants. Répartir l'excès avec un pinceau.

2.3 Substrat et prétraitement

- **Plâtre, stuc, enduit à la chaux (PI/CSII), enduit chaux-ciment, enduit ciment (PIII) :**
Vérifiez le séchage et la résistance de l'enduit. Vérifiez que le crépis neuf ne contient pas de peau frittée, poncez-la. Saturer l'enduit absorbant avec AGLAIA primaire Aqua, répartir l'excès. Les enduits à la chaux et au ciment frais, très alcalins, ne conviennent pas très bien aux peintures émulsionnées à base de résine naturelle (saponification, formation de film), recommandation : BEECK peintures minérales.
- **Plaques de plâtre cartoné :** Veiller à un assemblage approprié, à la qualité de la surface et aux tolérances de parallélisme particulièrement dans le cas d'objets soumis à un éclairage latéral (VOB/C ainsi qu'étape de qualité 3 et/ou 4 d'après la notice n° 2 de l'association fédérale de l'industrie du gypse e.V.). Imprégner le plâtre cartoné sur toute la surface avec AGLAIA primaire Aqua; cependant les panneaux hydrofuges imprégnés et repoussant l'eau constituent une exception et ne doivent pas être imprégnés.
- **Grès calcaire, brique, béton :**
Nettoyez la surface en profondeur et vérifiez la capacité d'absorption, les dommages causés par l'humidité et les efflorescences (par exemple, les traces de sel). Réparer les pierres et les joints friables. Les surfaces très absorbantes doivent être remplies avec AGLAIA primaire Aqua à pénétration profonde. Nettoyez soigneusement le béton avec un décapant d'huile de coffrage et rincez à l'eau claire. Testez la mouillabilité du substrat nettoyé en pulvérisant de l'eau. Saturer les surfaces absorbantes et poudreuses avec le AGLAIA primaire Aqua, répartir l'excès avec un pinceau.
- **Argile :**
L'argile doit être bien sec, solide et porteur. Réparation des fissures avec Argile. Balayez le grain de ponçage superficiel avec un balai. Saturer l'argile avec AGLAIA primaire Aqua humide sur humide. Répétez si nécessaire jusqu'à ce que la surface soit ferme. Pour une consolidation incolore et transparente, les surplus de matériel doivent être repartit soigneusement pour éviter des zones brillantes et des raccords. Toujours faire un essai sur l'argile.
- **Chapes, panneaux acoustiques et d'installation, bois massif, matériaux à base de bois, bois-ciment, etc :**
Vérifiez la mouillabilité, la porosité et le pouvoir absorbant de l'eau et prélevez un échantillon sur le substrat d'origine, y compris le traitement final prévu. Observez les éventuelles décolorations sur les matériaux à base de bois. Pour une meilleure résistance à l'abrasion et à l'eau, prélevez AGLAIA Holzgrund si nécessaire.

AGLAIA primaire Aqua

- **Les substrats inadaptés** sont les surfaces à faible résistance, efflorescents, imprégnés d'un produit hydrofuge et non poreux. Par exemple les métaux, les plastiques, peintures au latex et à l'huile, les papiers peints et les toiles murales.
- **Les supports déficients** exigent un traitement différencié. Faire un échantillon-test sur les supports critiques, dans tous les cas s'assurer d'avoir un support mouillable à l'eau, poreux et absorbant. Déconseillé dans les locaux soumis à une humidité élevée et permanente et/ou avec des problèmes de moisissures. Pour les caves humides et les murs des bâtiments anciens, appliquer un enduit assainissant et les Peintures minérales BEECK.

2.4. Consignes de mise en oeuvre

2.4.1. Observations générales

Vérifier l'aptitude du support au sens de la directive VOB (voir 2.1 et 2.3). Le pouvoir absorbant, la porosité, la mouillabilité à l'eau, la solidité et la structure des supports respectifs doivent être considérés. Faire un échantillon-test sur les surfaces exigeantes et critiques.

- Recouvrir et protéger avec soin contre les éclaboussures les surfaces qui ne sont pas à traiter, en particulier les sols, fenêtres, meubles et joints de dilatation.
- Imprégner chaque unité de surface sans laisser d'excédent ni s'arrêter.
- Confier l'application à des travailleurs suffisamment qualifiés et opérant dans de bonnes conditions.
- Avant l'emploi, mélanger soigneusement l'imprégnation pour murs AGLAIA ou agiter le bidon pour l'homogénéiser.
- AGLAIA primaire Aqua est prêt à l'emploi. Il peut être dilué sur des supports très absorbants 10 – 20 % avec de l'eau.
- Ne pas appliquer sur des surfaces chauffées ni refroidies. Température minimum de mise en oeuvre : + 16°C.
- Temps de séchage : minimum 4 heures par couche
- Pendant le séchage, veiller à aérer (air renouvelé) et à chauffer suffisamment (température ambiante).

2.4.2. Application

A la brosse ou au pistolet Airless. Recouvrir chaque unité de surface en croisant, de façon régulière, saturante, sans excédent et ne pas s'interrompre.

Application à la brosse :

- Employer une brosse douce, comme la brosse ovale ou la brosse pour peintures minérales BEECK.
- Eviter les surcharges par chevauchements, ne pas laisser sécher au niveau des raccords en cours de travail.
- Après quelques minutes, reprendre les surplus avec la brosse sèche, sinon il y a formation de zones brillantes provoquant des problèmes d'accrochage de la finition. Le cas échéant, éliminer les zones brillantes après séchage à l'aide d'une éponge à poncer.
- Faire la couche suivante avec les peintures à la résine naturelle AGLAIA après minimum 4 heures de séchage à température normale.
- Pour le renforcement incolore-transparent des enduits d'argile appliquer plusieurs couches mouillées sur mouillé, répartir les surplus. Faire un essai.

AGLAIA primaire Aqua

Pulvérisation (Airless) :

- Buse : 0,23 mm / 0,009 pouce.
- Appliquer régulièrement et en couches fines, éviter les excédents.
- Repasser avec la brosse afin qu'il ne reste pas d'excédent brillant.

3. Consommation et conditionnements :

Sur un support lisse et normalement absorbant : 0,05-0,10 L par m² et par passage.

La consommation exacte est à déterminer par un essai sur le support, surtout sur l'argile.

Conditionnements : 1 L / 5 L / 10 L

4. Nettoyage

Les appareils, outils et vêtements immédiatement après l'emploi et complètement avec de l'eau.

5. Stockage

Stocké au frais et à l'abri du gel, peut être conservé pendant 12 mois au minimum. Utiliser les restes dès que possible.

6. Consignes de sécurité

Produit non soumis à identification selon la directive sur les substances dangereuses de la CE.

Eviter le contact avec les yeux et la peau. En cas de contact avec la peau, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Les peintures naturelles non plus ne sont pas sans émissions ni non allergènes et peuvent causer des ennuis de santé. Veuillez consulter la Déclaration complète AGLAIA de même que la fiche de données de sécurité. En cas d'antécédents, éviter le contact avec les couches fraîches, ménager une aération et une température suffisantes et occuper les espaces peints après séchage complet et élimination des odeurs. Respecter les règles de base de l'hygiène du travail pour l'application des peintures. Ne pas manger, boire ni fumer pendant le travail. Tenir hors de portée des enfants et personnes non compétentes. Protéger les zones avoisinantes des éclaboussures. Elimination des résidus de produit et des récipients vides conformément aux prescriptions légales. Ne pas déverser à l'égout. Code de déchets (code CED) : 080112, GISCODE : M-GF01

7. Déclaration

Par ces informations techniques, nous souhaitons apporter nos conseils sur la base de nos connaissances et de notre expérience. Toutes les consignes données sont sans engagement. Elles ne dispensent pas l'applicateur de vérifier lui-même l'aptitude du produit et de choisir la méthode de mise en oeuvre en fonction du support. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques au fil du développement du produit. Des additifs d'une autre marque, pour la mise en teinte, la dilution, etc., ne doivent pas être utilisés. Vérifier les teintes avant la mise en oeuvre. Au moment de la parution d'une nouvelle édition, la présente fiche technique perd automatiquement sa validité. Les indications contenues dans les fiches de données de sécurité CE, dans leur dernière édition, font foi pour la classification conformément au règlement sur les substances dangereuses, pour l'élimination, etc.

www.aglaia.de

Usine :

Beeck'sche Farbwerke GmbH
Gottlieb-Daimler-Straße 4
D-89150 Laichingen