

Aquasol Stone Oil AGLAIA

Traitement à base de résine/huile diluable à l'eau pour chapes et sols en pierre à l'intérieur, mat satiné

1. Propriétés du produit

Agent de revêtement et de renforcement à base naturelle, facile à utiliser, pour les supports minéraux poreux absorbants tels que les chapes de ciment et anhydrite, le béton, les carrelages en céramique et en terre cuite non émaillés. Sans solvants, recommandé pour la bioconstruction et le climat ambiant. Résistant aux chocs, facile d'entretien, surface naturelle discrètement satinée. Convient pour les sols résidentiels et commerciaux tels que les couloirs, les bureaux, les espaces de loisirs et de travail, la restauration, les ateliers et les foyers, pas pour les salles d'eau ni les garages.

1.1. Composition

- Cuisson de résine/huile émulsionnée dans l'eau, sans solvants, ni cire, ni plastifiant
- Matité obtenue avec des acides siliciques
- Pigmentation minérale : résistant à la lumière et d'origine naturelle
- Recette transparente : voir la Déclaration complète AGLAIA

1.2 Caractéristiques techniques

1.2.1 Aperçu

- Application en intérieur
- Sature et protège les supports poreux et absorbants
- Se solidifie, résiste aux chocs, à l'abrasion et au balayage humide
- Caractère naturel et discret de la surface
- Facile à entretenir, surtout avec un traitement incolore
- Inodore, faible en COV et sans solvants

1.2.2 Caractéristiques physiques importantes

Paramètres	Valeurs	Conformité
Densité 20 °C :	1,03 kg / L	
pH 20 °C :	8 – 9	
Degré de brillance :	satin-mat	
Part de COV (max.) :	18 g / L	COV-Decopaint, cat. A / i

1.2.3 Teinte

- Incolore
- Au choix, teinté en usine semi-opaque ou opaque en couche mince selon NCS et RAL

Déterminer l'influence du support et le réchauffement optique en faisant un échantillon sur l'objet. Laiteux, transparent après séchage.

2 Traitement

2.1 Exigences relatives au support

- Le support doit être propre, sec, solide et stable, exempt de substances efflorescentes et/ou séparatives. Les chapes, etc., doivent être séchées à l'humidité domestique et exemptes d'humidité ascendante ou stagnante. Vérifier la teneur en humidité et la résistance. Lisser la chape soigneusement avec un ponçage fin car l'huile, à faible viscosité, ne compense pas les irrégularités. Après le ponçage, bien dépoussiérer avec un aspirateur, même dans les joints.
- Application d'Aquasol Stone Oil AGLAIA exclusivement sur des supports entièrement poreux, absorbants et mouillables à l'eau, exempts de cires, silicones, grains de farine et autres substances qui nuisent à l'adhérence.
- Déterminer à l'avance les éventuelles imperfections de surface telles que décoloration, efflorescence ou formation de nuages en raison de différents niveaux d'absorption, de frittage, de composition ou de compactage de la surface du matériau de construction en faisant un échantillon sur l'objet. Réparer soigneusement les fissures et les défauts de forme et de structure.

2.2 Brève information sur le schéma d'application standard

- Appliquer Aquasol Stone Oil AGLAIA à deux ou trois reprises. Première application comme sous-couche à saturation, deuxième application au plus tôt après 16 - 24 heures, scellant uniformément. Troisième application en option en cas de forte sollicitation.

2.3 Support et prétraitement

- **Supports minéraux poreux et absorbants comme les chapes de ciment, magnésie, anhydrite, béton sec et préfabriqué, pierre et grès non émaillés, briques :**

Vérifier la pose correcte de la chape et l'absence de dommages (fissures, etc.), poncer toute couche de frittage. Dans le cas de la chape de ciment et du béton, l'alcalinité doit avoir diminué jusqu'à un pH maximum de 10 près de la surface. Humidité résiduelle : chape de ciment < 2,0 CM-%, revêtement anhydrite < 0,5 CM-% / pour chauffage par le sol : < 1,5 CM-% ou < 0,3 CM-%. Avant d'appliquer le traitement de surface, augmenter progressivement le chauffage par le sol jusqu'à pleine puissance conformément aux prescriptions ; couper le chauffage 24 h avant le traitement et le

Aquasol Stone Oil AGLAIA

remettre en route progressivement 72 h après la dernière application. Pour le balayage à l'eau, augmenter la température de 5° C par jour, jusqu'à une température de balayage maximale de 30°C.

Carrelages absorbants : les imprégner avec *Aquasol Stone Oil AGLAIA* avant la pose. Après le jointoiement, acidifier délicatement et rapidement les voiles de ciment des carreaux imprégnés et les rincer. Au plus tôt 10 jours après le jointoiement, traiter complètement le sol avec *Aquasol Stone Oil AGLAIA* en faisant deux applications.

- **Les supports inappropriés sont** les supports peu résistants, sujets aux efflorescences et non poreux, par exemple le terrazzo, l'asphalte coulé.
- **Les supports défectueux** nécessitent une approche différenciée. Échantillonner les supports critiques.

2.4 Instructions de traitement

2.4.1 Remarques générales

Vérifier la qualité du support au sens de la directive (voir 2.1 et 2.3.). Tenir compte de la capacité d'absorption, de la résistance, de la teneur en humidité, de l'alcalinité ainsi que de la structure du support respectif. Échantillonner les surfaces exigeantes et critiques.

- Couvrir soigneusement les surfaces qui ne doivent pas être traitées afin de les protéger des éclaboussures.
- Assurer une main-d'œuvre suffisamment qualifiée et un flux de travail fluide.
- Traiter les surfaces fermées en une seule opération.
- Avant utilisation, agiter soigneusement *Aquasol Stone Oil AGLAIA* jusqu'au fond du récipient.
- Prêt à l'emploi. Si nécessaire, diluer avec environ 5 % d'eau, en particulier lors de la première application.
- Ne pas travailler sur des surfaces chauffées ou refroidies. Pour le chauffage par le sol, voir ci-dessus.
- Température minimale du support pendant le traitement : +16 °C.
- Temps de séchage à 20°C / 55% HR : après 16 - 24 heures, accessible à la marche avec des couvre-chaussures et recouvrable. Traiter les recouvrements frais en douceur, les protéger de la saleté, de l'humidité et de l'abrasion. Après 3 jours, marchez normalement. Pendant 7 - 10 jours, ne recouvrez pas les sols avec des tapis, des films, des meubles lourds, etc. Pour le séchage, prévoir la ventilation (forcée) et la chaleur. Effectuer le jointoiement élastique permanent après au moins 7 jours.

2.4.2 Application

Avec un rouleau à poils courts (rouleau à laquer). Appliquer rapidement, uniformément, en saturant et sans chevauchement. Appliquer sur chaque surface fermée en une seule opération, sans interruption. Éviter les chevauchements et le séchage. Ne détaillez que des bords étroits avec un pinceau et reliez-les à la surface humide-dans-humide. Pour de plus grandes surfaces, travailler main dans la main, sans séchage et sans interruption. Sur les sols normalement absorbants, veiller à bien saturer, uniformément, lors de la première application. Faire la deuxième application après au moins 16 - 24 h, de manière uniforme et sans former d'excédent, en croisant, rapidement et sans former de bords, vérifier à la lumière rasante. Faire au total 2 - 3 couches complètes d'*Aquasol Stone Oil AGLAIA*, si nécessaire diluées avec 5 % d'eau.

2.4.3 Entretien et post-traitement

Pour le nettoyage courant, il est recommandé d'utiliser l'Emulsion d'entretien AGLAIA, ajoutée à l'eau de nettoyage. Évitez les brosses abrasives, les microfibrés, les abrasifs et les nettoyeurs à vapeur ainsi que l'eau stagnante. Nettoyez uniquement les sols à l'humide. En cas de traces de roulement ou d'endommagement, nettoyer de fond en comble, poncer et, selon les besoins, retraiter partiellement ou entièrement la surface. Dans la zone d'entrée, disposer des pare-boue et des tapis de plain-pied augmente la durabilité. Chaises de bureau avec roulettes etc. : utiliser des tapis de sol.

3. Consommation et conditionnements

La consommation est d'environ 0,08 - 0,11 L par m² et par application. Déterminer la valeur de consommation spécifique à l'objet en faisant un échantillon.

Conditionnements : 0,75 L / 2,5 L / 10 L

4. Nettoyage

Nettoyez soigneusement les outils et les vêtements sales à l'eau immédiatement après utilisation.

5. Stockage

Se conserve au frais et hors gel dans son emballage d'origine pendant au moins 12 mois. Fermer les pots entamés hermétiquement et les utiliser dès que possible. Filtrer les éventuels durcissements, ne pas les incorporer.

6. Indication de danger, instructions de sécurité et élimination

Se référer à la fiche de données de sécurité CE, disponible sur demande. Tenir hors de portée des enfants. Éviter le contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Peut provoquer des réactions allergiques. Conserver les chiffons de nettoyage imbibés dans un récipient en tôle hermétiquement fermé en raison du risque d'inflammation spontanée. Élimination conforme aux prescriptions légales.

- Code de résidus : 080111.

Aquasol Stone Oil AGLAIA

7. Déclaration

Avec ces informations techniques, nous voulons conseiller sur la base de nos connaissances et de notre expérience pratique. Toutes les indications sont données sans engagement et n'exemptent pas le travailleur de vérifier lui-même l'aptitude du produit et la méthode de traitement en fonction du support. Sous réserve de modifications techniques dans le cadre du développement du produit. Les additifs étrangers pour la coloration, la dilution, etc., ne sont pas autorisés. Vérifier les teintes avant le traitement. Lorsqu'une nouvelle édition apparaît, cette fiche perd automatiquement sa validité. Les informations figurant dans les fiches de données de sécurité CE dans leur version actuelle font foi pour la classification selon l'ordonnance sur les substances dangereuses, l'élimination, etc