

THYMOS Aquasol huile pour chapes et pierres

Traitement à la résine/huile diluable à l'eau pour chapes et sols en pierre à l'intérieur satinés

1. propriétés du produit

Produit de revêtement et de consolidation à base naturelle facile à utiliser pour les supports minéraux absorbants et poreux tels que les chapes en ciment et en anhydrite, le béton, les carreaux de céramique et de terre cuite non émaillés. Exempt de solvants, recommandé pour l'Eco construction et le climat ambiant. Résistant au piétinement et facile d'entretien avec une surface discrètement satinée et naturelle. Convient pour les sols dans les zones résidentielles et commerciales telles que les couloirs, les bureaux, les salles de loisirs et les ateliers, la gastronomie, les ateliers et les foyers, mais pas pour les salles d'eau ou les garages.

1.1 Composition

- Cuisson résine/huile émulsifié dans l'eau, sans solvant, sans cire et sans plastifiant.
- Matage avec de la silice
- Déclaration complète des ingrédients du produit

1.2 Caractéristiques techniques

1.2.1 Aperçu

- Application en intérieur
- Sature et protège les supports absorbants et poreux
- Consolide, résiste au piétinement et à l'abrasion, retient la poussière
- Caractère naturel et discret de la surface
- Entretien facile, spécialement en cas de traitement incolore
- Faible odeur, faible teneur en COV et sans solvant

1.2.2 Valeurs caractéristiques importantes pour la physique du bâtiment

Paramètre	Valeur	Conformité
Densité 20°C:	1,03 kg / L	
Valeur PH 20°C:	8 – 9	
Degré de brillance	satiné	
Tener en COV (max.):	18 g/L	ChemVOCFarbV, Kat A / i

1.2.3. Teinte

Incolore, ainsi que, au choix, teinté en usine en lasure semi-couvrante ou en couche mince couvrante selon NCS et RAL. Déterminer l'influence du support et le ternissement en réalisant un échantillon sur l'objet. Laiteux, transparent après séchage.

2. Mise en œuvre

2.1 Exigences relatives au support

Le support doit être propre, sec, solide, porteur et exempt de substances efflorescentes et séparatrices. Les chapes, etc. doivent être séchées à l'humidité domestique et exemptes de remontées d'humidité ou de stagnation. Vérifier la teneur en humidité et la résistance. Lisser soigneusement la chape par un ponçage final fin, l'huile à faible viscosité n'égalise pas les inégalités. Après le ponçage, dépoussiérer soigneusement à l'aspirateur, même dans les joints.

Application de THYMOS Aquasol Steinöl exclusivement sur des supports poreux sur toute leur surface, absorbants et mouillables à l'eau, exempts de cires, de silicones, de grains de farine et d'autres substances nuisant à l'adhérence.

Déterminer au préalable les éventuels défauts de surface tels que les décolorations, les efflorescences ou la formation de nuages suite à une capacité d'absorption différente, au frittage, à la composition ou au compactage de la surface du matériau de construction en réalisant des échantillons sur l'objet. Réparer soigneusement les éclats et les défauts en respectant le type et la structure.

2.2 Brève information sur la structure standard

Deux à trois applications d'huile de pierre THYMOS Aquasol. Première application pour saturer le support, deuxième application après 16 à 24 h au plus tôt pour une vitrification uniforme. En option, troisième couche en cas de forte sollicitation..



2.3 Support et traitement préalable

Chape en ciment, anhydrite, béton, terre cuite et grès non émaillés, brique, supports minéraux absorbants et poreux:

Vérifier que la chape est correctement posée et qu'elle ne présente pas de dommages (fissures, etc.), poncer une éventuelle couche de frittage. Pour les chapes en ciment et le béton, l'alcalinité doit avoir diminué jusqu'à un pH 10 maximum près de la surface. Humidité résiduelle : chape en ciment < 2,0 CM-%, chape anhydrite < 0,5 CM-% / en cas de chauffage au sol : < 1,5 CM-% ou < 0,3 CM-%. Avant le traitement de surface, monter progressivement le chauffage par le sol à pleine puissance conformément aux instructions. Arrêter 24 h avant le traitement, remettre en marche progressivement 72 h après le dernier traitement. Faire circuler l'eau avec une augmentation de 5° C par jour jusqu'à une température de circulation maximale de 30°C. Laisser tremper les carreaux de terre cuite frais avant la pose avec l'huile de pierre AGLAIA Aquasol. Après le jointolement, enlever rapidement et en douceur les voiles de ciment des carreaux apprêtés et les laver. Au plus tôt 10 jours après le jointolement, appliquer deux couches d'huile de roche THYMOS Aquasol sur toute la surface du sol.

Les supports inadaptés sont des supports peu résistants, susceptibles de s'effriter et non poreux, par ex. terrazzo, asphalte coulé.

Les supports défectueux nécessitent une approche différenciée. Échantillonner les supports critiques.

2.4 Instructions de mise en œuvre

2.4.1 Indications générales

Vérifier l'aptitude du support au sens du cahier des charges (voir 2.1. et 2.3.). Tenir compte du pouvoir absorbant, de la résistance, de la teneur en humidité, de l'alcalinité et de la structure du support. Échantillonner les surfaces critiques et exigeantes.

Couvrir soigneusement les surfaces qui ne doivent pas être traitées et les protéger des éclaboussures.

Veiller à ce que la main-d'œuvre soit suffisamment qualifiée et que le travail se déroule sans problème.

Traiter les surfaces fermées en une seule opération, sans préparation.

Avant l'emploi, remuer soigneusement THYMOS Aquasol Steinöl 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 appliquer sur des surfaces chauffées ou refroidies. Pour les instructions concernant le chauffage au sol, voir ci-dessus.

Température minimale d'application : +16°C température du sol.

Temps de séchage : à 20°C / 55% d'humidité relative de l'air, accessible et recouvrable après 16 - 24 heures en surchauffures. Traiter les couches fraîches avec précaution, les protéger de la saleté, de l'humidité et de l'abrasion. Après 3 jours, on peut marcher normalement sur le sol, après 7 - 10 jours, il ne faut pas recouvrir le sol de tapis, de films, de meubles lourds, etc. Pour le séchage, veiller à l'aération (ventilation par à-coups) et à la chaleur. Jointolement à élasticité permanente au plus tôt après 7 jours.

2.4.2 Mise en œuvre

Appliquer au rouleau à poils courts (rouleau de vitrification). Sur les surfaces fermées, appliquer rapidement, uniformément et sans chevauchement, en une seule passe et en croix. Éviter les chevauchements et le séchage. Ne couper les bords qu'étroitement au pinceau et traiter la surface sans amorce, mouillé sur mouillé. Traiter également les grandes surfaces fermées sans séchage et sans interruption, sans amorce, main dans la main. Sur les sols normalement absorbants, veiller à une bonne saturation régulière lors de la première application. Contrôler également la deuxième application après au moins 16 - 24 h, de manière homogène et sans raccord, en passant rapidement en croix et sans bords de rouleau, à la lumière rasante. Appliquer au total 2 à 3 couches d'huile de roche THYMOS Aquasol sur toute la surface, diluée si nécessaire avec 5 % d'eau.

2.4.3 Entretien et traitement ultérieur

Pour le nettoyage courant, il est recommandé d'ajouter l'émulsion d'entretien AGLAIA à l'eau de lavage. Éviter les brosses abrasives, les microfibras, les produits abrasifs et les nettoyeurs à vapeur ainsi que l'eau stagnante. Nettoyer les sols uniquement avec un chiffon humide. En cas de traces de passage ou de dommages, nettoyer à fond, poncer et, selon les besoins, traiter partiellement ou entièrement. Des pare-salissures dans l'entrée et des tapis dans les allées augmentent la durabilité. Utiliser des chaises de bureau avec des roulettes pour sols durs ou des tapis de protection.

3. consommation et conditionnement

La consommation est d'environ 0,08 - 0,11 L d'huile de pierre THYMOS Aquasol par m² et par application. Déterminer les valeurs de consommation spécifiques à l'objet en réalisant un échantillon de surface.

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

4. nettoyage

Nettoyer soigneusement les outils et les vêtements souillés à l'eau immédiatement après utilisation.

5. stockage

Stocké au frais et à l'abri du gel dans son emballage d'origine, se conserve au moins 12 mois. Fermer hermétiquement les emballages entamés et les utiliser le plus rapidement possible. Tamiser les éventuels séchages, ne pas les mélanger.

6) Indications de danger, conseils de sécurité et élimination

Respecter la fiche de données de sécurité CE. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Ne doit pas être laissé à la portée des enfants. Ne pas laisser pénétrer dans les yeux, sur la peau ou les vêtements. Peut provoquer des réactions allergiques. Stocker les chiffons imbibés dans un récipient en tôle hermétiquement fermé en raison du risque d'auto-inflammation. Éliminer conformément aux dispositions légales Abfallschlüssel Résidus de produits : 080111. GISCODE : BSW20

Veillez noter que :

Les données contenues dans cette information technique ont été rassemblées en toute bonne foi et correspondent à l'état le plus récent de notre technique d'application. Elles ne peuvent cependant être données qu'à titre indicatif, car la méthode de travail appropriée dépend de l'état de l'objet à peindre et ne peut généralement être décidée que sur l'objet lui-même. Il convient de tenir compte des cas particuliers liés à la construction. Aucune obligation juridique ne peut être déduite des indications ci-dessus.

En raison des différents matériaux de support et des conditions de travail indépendantes de notre volonté, nous recommandons dans tous les cas de procéder à des essais personnels suffisants pour s'assurer de l'adéquation de nos produits avec les procédés et les applications prévus.

Avec la publication de cette fiche technique, toutes les éditions précédentes perdent leur validité.

Thymos AG Niederlenzer Kirchweg 2 5600 Lenzburg/Schweiz

Stand 2022-21-01