A1 YELLOW

Poudre de polissage pour un brillant naturel des pierres calcaires

A1 YELLOW est une poudre de polissage sans cire qui réagit avec le matériau pour augmenter sa brillance. Sa formule permet une application rapide et procure, selon Faber, une résistance durable à la saleté et au passage. Le produit peut remplacer les dernières étapes, plus longues, du polissage mécanique.



Propriétés et matériaux adaptés

Pour l'intérieur et l'extérieur. La fiche technique cite le marbre, le calcaire, le travertin et les agglomérés marbre-ciment ou marbre-résine. La fiche de sécurité précise une utilisation sur les matériaux calcaires blancs. Vérifier la compatibilité avec chaque pierre et finition par un essai préalable. Faire confirmer par Faber toute application sur une pierre colorée ou particulièrement sensible.

Données techniques selon Faber TDS rév. 3.0

Propriété	Valeur
Forme / couleur / odeur	Poudre / jaune / non parfumée
pH selon TDS	2,0 ± 0,5 (acide)
Polissage / entretien	40-50 m²/kg / 50-100 m²/kg
Température d'application	+5 à +40 °C
Conditionnement	Seau de 5 kg / 4 seaux par carton
Durée de conservation	48 mois, emballage d'origine fermé, au frais et au sec

Matériel d'application

Monobrosse d'au moins 1,5 HP ou brosse rotative manuelle. Application mécanique : disque blanc, 150-200 tr/min. Faber cite la monobrosse WARRIOR de 2,2 HP comme matériel adapté.

Distributeur : Stone+ bv / info@stoneplus.be

Préparation et application

01 Essai et préparation

Tester sur une zone peu visible ou une chute. Protéger les surfaces voisines. Éliminer poussières et saletés. La surface doit être aussi sèche que possible ; une légère humidité est admise, une surface mouillée ne l'est pas. Sur un sol neuf, attendre le durcissement complet de la colle et des joints.

02 Zone de travail et dosage

Traiter des zones d'environ 2 m². Verser 2-3 cuillères de poudre. Ajouter assez d'eau pour obtenir une pâte crémeuse et fluide. Indication : environ 2 cuillères d'eau pour une cuillère de poudre.

03 Travail à la monobrosse

Commencer immédiatement avec un disque blanc à 150-200 tr/min. Répartir uniformément la pâte et effectuer un nombre comparable de passages sur chaque partie. Maintenir une consistance crémeuse en ajoutant progressivement un peu d'eau si nécessaire. Ne pas laisser sécher pendant le travail.

04 Contrôle du brillant

Polir jusqu'au brillant maximal possible. Dégager une petite zone avec une raclette pour contrôler le résultat. Après ponçage ou sur une surface très usée : au moins 20-25 passages sur chaque partie.

05 Entretien du brillant

Pour l'entretien, 10-15 passages par partie suffisent généralement. Réduire la quantité de poudre à environ 1-2 cuillères par zone de travail.

06 Finition et remise en service

Aspirer ou retirer soigneusement tous les résidus, puis passer à la zone suivante. Rincer à l'eau. Après retrait complet des résidus et rinçage, le sol peut être remis en service. Nettoyer le matériel à l'eau.

Entretien et traitements complémentaires

Nettoyage quotidien	NEUGEL ou ALGAFLOOR
Nettoyage intensif	FABER 30 (nom figurant dans la source)
Entretien du brillant	CRISTALFAB ou CRISTALFAB WHITE PAD
Protection antitache	HIDRO 150 ou PROTEX WB

Choisir les produits complémentaires selon la pierre et l'utilisation et suivre leurs fiches techniques respectives.

Précautions d'application

Ne pas utiliser sur une surface mouillée ou surchauffée. Respecter +5 à +40 °C. Maintenir la pâte crémeuse pendant le polissage et éviter son séchage. Un essai préalable est toujours nécessaire. Les rendements sont indicatifs ; consommation et résultat dépendent du matériau et de son état initial.

Sécurité

Selon la FDS Faber rév. 7 : DANGER. H302+H312 : nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané. H318 : provoque de graves lésions des yeux. Porter des gants, des vêtements et une protection des yeux/du visage adaptés. En cas de contact avec les yeux, rincer avec précaution et appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Lire la FDS complète avant utilisation.

Stockage et conservation

Conserver bien fermé dans un endroit frais et sec. Durée de conservation : 48 mois dans l'emballage d'origine non ouvert et correctement stocké.

Sources et différences entre documents

Adaptation et traduction Stone+ d'après Faber A1 YELLOW TDS EN rév. 3.0 du 17/10/2022 et FDS EN rév. 7 du 09/03/2022. La TDS indique un pH de 2,0 ± 0,5 ; la FDS indique pH non disponible. La dilution de mesure n'est pas précisée dans la TDS. Un pH de 7 est neutre. La TDS cite le marbre en général ; la FDS les matériaux calcaires blancs. Ces différences sont conservées et signalées. Cette fiche technique ne remplace pas la FDS. Consulter Faber pour toute application critique.

Les informations de Faber reposent sur son expérience technique et pratique et peuvent être modifiées. Vérifier par un essai la compatibilité avec le matériau et l'usage prévus. Les recommandations ne constituent pas une garantie de résultat. Faber ne contrôle pas les conditions et méthodes d'utilisation et décline toute responsabilité relative à l'utilisation de ces données et conseils.