AC 300

Imprégnation hydrofuge pour terre cuite, briques et matériaux poreux

Description

AC 300 est une imprégnation concentrée à base d’eau, à forte pénétration. Elle réduit l’absorption d’eau et facilite le jointoiement et le nettoyage de fin de chantier. Faber recommande une application avant la pose ou avant le jointoiement. Le produit ne forme pas de film et préserve, selon Faber, la teinte, l’aspect naturel et la respirabilité du matériau. La fiche indique qu’il ne réduit pas l’adhérence avec la colle.

Supports et domaines

Intérieur et extérieur. Terre cuite, cotto, briques, agglomérés marbre-ciment, béton, dalles de béton, tuf et pierres poreuses en général. Effectuer un essai sur une zone discrète ou une chute pour vérifier la compatibilité avec le matériau, la finition et les traitements existants.

Protection et limites

Résistance aux UV et effet hydrofuge. Faber décrit une protection contre les problèmes liés à l’humidité, notamment les efflorescences et les traces foncées. Le produit ne remplace pas la réparation des causes d’infiltration ou d’humidité du bâtiment. L’hydrofugation ne garantit pas une résistance universelle aux huiles, aux acides ou aux taches. Pour renforcer la protection antitache: HIDRO 150, PROTW LUX ou ATS 60 selon Faber.

Caractéristiques

Aspect	Liquide · blanc · odeur caractéristique
pH	7,5 ± 0,5
Masse volumique	995 ± 10 g/l à 20 °C
Rendement	8–15 m²/l selon TDS; vérifier par essai

Liquide blanc, odeur caractéristique. pH TDS: 7,5 ± 0,5. Masse volumique à 20 °C: 995 ± 10 g/l. Rendement TDS: 8–15 m²/l selon application et dilution. La base du litre n’est pas explicitée; déterminer la consommation par essai. Outils: pinceau, rouleau, mouilleur, pulvérisation adaptée, immersion ou ligne de production.

1. Préparation

Nettoyer soigneusement et éliminer poussière et saletés. Travailler sur un support aussi sec que possible. La fiche admet un support légèrement humide, jamais mouillé. Température du support: +5 à +40 °C. Éviter les surfaces surchauffées. Protéger les zones voisines. Attendre le durcissement complet des colles et joints récents.

2. Dilution dans l’eau

Cotto industriel ou émaillé: 1 volume d’AC 300 + 2 volumes d’eau. Cotto artisanal ou matériau plus absorbant: 1 volume d’AC 300 + 3 volumes d’eau, selon la TDS EN rev. 4.0. L’étiquette B2B en ligne indique 1:1 pour les supports compacts. En cas de différence avec l’étiquette livrée, faire confirmer la dilution par Faber.

3. Avant la pose: immersion

Préparer le produit dilué dans un récipient approprié. Immerger complètement chaque carreau pendant environ 10–15 secondes. Retirer et laisser sécher sur une surface libre. Répartir les résidus au pinceau sur les matériaux compacts ou peu absorbants. Attendre au moins 24 heures avant la pose.

4. Après pose, avant jointoiement

Appliquer une couche fine et régulière sur le support propre et sec. Répartir les résidus éventuels avec un mouilleur ou un chiffon propre et sec. Les matériaux très absorbants peuvent nécessiter davantage de produit. Attendre au moins 24 heures avant le jointoiement, même si la surface semble sèche plus tôt.

5. Industrie et outils

Application sur ligne de production possible avec équipement adapté. Consulter Faber pour la formule et les paramètres de ligne. Nettoyer les outils à l’eau après emploi. Empêcher le rejet des eaux contenant le produit dans l’environnement.

Entretien et traitement complémentaire

Entretien courant: NEUGEL. Fin de chantier: DISYCOTT, uniquement sur supports résistants aux acides. Nettoyage approfondi: DEC 21, DECERA P ou DISYCOTT selon le matériau et les salissures. Protection antitache complémentaire: HIDRO 150, PROTW LUX ou ATS 60. Après nettoyage de chantier, attendre au moins 24–48 heures avant un traitement ultérieur et vérifier le séchage.

Conditionnement et stockage

La TDS indique 1 l (12 par carton) et 5 l (4 par carton). La photo actuelle sur la page Faber montre également un flacon de 950 ml. Vérifier le volume réellement livré sur l’étiquette. Conserver bien fermé, au frais et au sec. Durée de conservation: 24 mois dans l’emballage d’origine non ouvert, dans les conditions indiquées.

Sécurité

Suivre l’étiquette et la FDS européenne. H412: nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. P273: éviter le rejet dans l’environnement. Porter les protections adaptées. La FDS indique un pH de 6–7 à 5%, condition différente de celle de la TDS.

Sources et responsabilité

Base: TDS Faber AC 300 EN rev. 4.0 du 17/10/2022, comparée aux documents liés sur Faber B2B. Stone+ est distributeur. Faber Stone & Tile est la marque; le fabricant responsable est Faber Chimica S.r.l. Traduction et mise en page Stone+. Faber peut modifier la fiche. Faire un essai préalable. Ces informations ne garantissent pas un résultat particulier; les conditions d’utilisation échappent au contrôle du fabricant.