Fiche Technique

ROMANIT Badical

Badigeon de chaux aérienne

1. Description

ROMANIT Badical est un badigeon de chaux prêt à l'emploi élaboré à base de chaux aérienne éteinte, vieillie pendant 3 ans au minimum. Il est destiné aux travaux de décoration intérieurs et extérieurs, plus particulièrement sur les ouvrages anciens et pour les applications traditionnelles sur enduits à la chaux.

Classification AFNOR:

NFT 36 005 - Famille I - Classe 1c

Domaines d'emploi :

Intérieur / Extérieur

Aspect:

Mat minéral profond

Conditionnement:

Seau plastique 5 L & 15 L

2. Propriétés

- Réversible, peut être facilement éliminé
- Très grande perméabilité à la vapeur d'eau
- Ecologique, sans solvant ni COV
- Excellent pouvoir couvrant
- Aspect mat naturellement nuancé
- Conservation du caractère historique des facades
- Incombustible
- Propriétés algicides et germicides
- Facilité d'emploi

3. Caractéristiques techniques

Densité: env. 1,44 g/cm³

Perméabilité vapeur d'eau : Sd < 0,02 m

• Parts organiques : < 5 %

4. Application du produit

Préparation des fonds :

Les supports seront conformes aux prescriptions du DTU 59.1. Ils doivent être propres, sains, secs et solides.

Eliminer les particules non adhérentes, poussières, efflorescences, graisses, algues et mousses par grattage, brossage, lavage haute pression ou par tout traitement adapté.

En intérieur :

Appliquer 1 ou 2 couches de Régulateur de fonds ROMANIT Primera sur les fonds préparés.

En extérieur : Appliquer sur tous les supp

Appliquer sur tous les supports préparés avec le micro-mortier ROMANIT Marmorino ou la sous-couche ROMANIT Grano.

Pour les autres supports ainsi que pour les applications « a fresco », nous consulter.

Ne pas appliquer sur anciennes peintures. Ne pas appliquer sur bois, plastiques et métaux.

Mise en œuvre:

Mélanger énergiquement le produit avant utilisation.

Appliquer à la brosse ou au rouleau en 2 couches au minimum.

Dilution:

Peut être dilué jusqu'à 50 % d'eau en fonction des effets de finition recherchés et du nombre de couches appliquées.

La couche de finition est généralement appliquée non diluée.

Conditions climatiques:

Température ambiante et du subjectile supérieure à 5°C. Hygrométrie max. 60%.

Ne pas appliquer en plein soleil, sur support surchauffé et par vent fort. Protéger la façade de la pluie.

Protéger de l'humidité pendant 72 min. suivant l'application.

Temps de séchage:

Recouvrable après 4 heures (à 20°C / 60% HR).

Consommation:

Environ 0,2 - 0,25 L/m² pour 2 couches.

Les consommations indiquées sont des valeurs de référence sur support lisse. Elles dépendent fortement de l'état du support, de sa capacité d'absorption, de la technique de mise en œuvre et devront être déterminées avec exactitude par essais sur chantier.

Nettoyage du matériel:

Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après usage.

Mise à la teinte :

40 teintes standard. Teintes spéciales sur demande.

Ne pas employer de colorants universels ;

5. Conservation

Sous abri, 1 an en emballage d'origine non ouvert, à une température comprise entre $+5^{\circ}$ et $+35^{\circ}C$.

Bien refermer les emballages entamés et laisser une fine pellicule d'eau à la surface des produits.

6. Destruction

Ne recycler que les emballages vides. Code CED : 08 01 12.

7. Hygiène et sécurité

Produit irritant (Xi).

Protéger les surfaces qui ne sont pas à peindre (vitrages, menuiseries, etc.) et éliminer immédiatement les projections de peinture avec une éponge humide. Se protéger les yeux et la peau des éclaboussures. Tenir hors de portée des enfants. Consulter la fiche de sécurité du produit.

EDITION JUIN 2007

La présente fiche annule et remplace toute édition antérieure. Il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier qu'il s'agit bien de la dernière édition. Les renseignements techniques qui figurent dans cette fiche ne peuvent en aucun cas se substituer à un descriptif précis établi par nos services techniques.