

CARACTÉRISTIQUES

Peinture diluable à l'eau pour l'extérieur, à haut pouvoir d'adhésion sur différents types de supports, imperméable à l'eau et au CO₂, indiquée comme peinture spécifique anti-carbonatation. Grâce à son haut pouvoir couvrant et à sa facilité d'application, elle est idéale pour un usage professionnel. Sa haute qualité et son haut niveau de finition garantissent une protection maximale et une résistance des couleurs à l'extérieur. En raison de sa faible opacité, elle se caractérise par une faible capacité d'uniformisation. Lorsqu'il est sec, le produit conserve l'effet esthétique du béton apparent avec un effet anti-poussière qui facilite le nettoyage. Il est additivé d'un fongicide pour assurer la résistance aux attaques de moisissures sur le mur.

RÉSISTANCE À L'EAU

Le produit sèche et durcit complètement en plus de 10 jours dans des conditions optimales (+15 +30°C avec une humidité du substrat <10% et une humidité relative de l'air <75%).

Si, avant le séchage complet, la peinture subit un lavage dû à l'eau de pluie ou à la condensation (en cas de brouillard ou d'humidité supérieure à 85%), des coulures semi-brillantes plus ou moins étendues peuvent apparaître. Ce phénomène, de nature temporaire, n'affecte pas la résistance du produit et est éliminé par l'hydrolavage ou par l'action naturelle ultérieure de la pluie et du soleil.

COMPOSITION

Produit formulé à partir de résines en dispersion aqueuse et d'agrégrats sélectionnés, additionné d'un fongicide synthétique.

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

	Brillance	Classe G3 Opaque, EN 1062-1	Méthode UNI EN ISO 2813	Valeur ≤ 10 @85°
Perméabilité au dioxyde de carbone	C1 EN 1062-1	UNI FR 1062-6		Sd > 50 m eq
Résistance au brossage humide	1 EN 13300	UNI EN ISO 11998		L _{dft} < 5 μ
Opacité	3 (10m /l) ²	UNI EN ISO 6504-3		≥ 95 e < 98
Resistance à la saleté	Elevée	UNI 10792		• L ≤ 3
Résidu sec en poids		Intérieur PF25		54-58%
Séchage		Interne PF2	Interne PF2	Chevauchement 6h ; Complet 10 jours

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

STOCKAGE

Le produit est stable pendant 1 an s'il est conservé dans son emballage d'origine à une température comprise entre +5°C et +30°C.

COULEURS

Blanc. La gamme peut être complétée par les tons pastel de la palette Tucano. Les couleurs peuvent être produites avec le système Arreghini Colors 16. D'une production à l'autre, la teinte peut être légèrement différente, c'est pourquoi il est nécessaire de terminer le travail avec la même production.

EMPLOI

Il convient à la décoration et à la protection contre les intempéries, même avec des couleurs intenses, des structures en béton et en béton armé, qu'elles soient neuves ou en cours d'entretien, dans des atmosphères rurales, marines et industrielles.

OUTILS

Rouleau, pinceau, spray.

DILUTION

Rouleau, pinceau : 5-15% en volume avec de l'eau.
Pulvérisation sans air : 0-10% en volume avec de l'eau.

RENDEMENT

9-11 m² /l par couche, selon le type de traitement.

**TEMPÉRATURE
D'APPLICATION**

+5°C +30°C

**SYSTÈME DE
PEINTURE**

Nouvelles surfaces en béton, béton préfabriqué

Nettoyer à l'eau toutes les impuretés telles que la saleté, la mousse, la moisissure, les agents de démoulage et procéder comme suit :

1. Sur une surface sèche, appliquer une couche de *Murisol* ;
2. Après 5-8h, appliquer deux couches de *Beton Active* à 6h d'intervalle.

Le cycle décrit a les propriétés suivantes :

Adhésion (EN 1542), $\geq 0,5$ MPa, systèmes flexibles sans trafic

$\geq 0,7$ MPa, systèmes rigides sans circulation

Perméabilité au dioxyde de carbone (EN 1062-6), $s_{dCO_2} > 50$ m

Perméabilité à l'eau (UNI EN 1062-3), $w < 0,1$ kg/(m h)^{20,5}

Perméabilité à la vapeur d'eau (UNI EN ISO 7783), $S_d < 5$ m, Classe 1

Entretien des anciennes peintures

- A. Enlever la peinture décollée, l'efflorescence ou d'autres résidus ou matériaux friables à l'aide de brosses et de grattoirs et laver avec un nettoyeur à haute pression ;
- B. Appliquer une couche de *Rasacap 50* sur la surface à restaurer et le fer à béton en évidence ;
- C. Restaurer les parties en ciment avec *Rasacap 50 ou Rasacap 501*;
- D. Après 14 jours, appliquer une couche de *Murisol ou Murisol W*;
- E. Procéder comme au point 2.

Entretien d'une ancienne peinture polluée par des moisissures

1. Préparer la surface comme aux points A-B-C

2. Traiter la surface avec l'*Antimould B1*;

3. Après 4-6 heures, appliquer une couche de *Murisol ou Murisol W*;

- Après 5-8 heures, appliquer deux couches de *Beton Active*

Entretien des revêtements épais

Procéder à la préparation du support comme au point A et appliquer deux couches de *Beton Active* à 6 heures d'intervalle.

VOIX

Peinture acrylique en dispersion aqueuse, anti-carbonatation, avec une résistance à

FICHE TECHNIQUE
BETON ACTIVE

Peinture cimentaire anti-carbonatation, anti-moisissure, anti-algues



DE L'OFFRE

la diffusion de CO₂ de plus de 50m eq, résistante aux intempéries et aux moisissures, à appliquer à un taux de consommation de 200 ml/m² sur une surface traitée avec 100 ml/m² d'un apprêt approprié.

AVERTISSEMENTS

Afin d'effectuer les travaux dans les règles de l'art, il est indispensable de suivre les instructions de préparation des surfaces contenues dans le livre CAP Arreghini. Les données de spécification ont été déterminées à +23°C avec 65% d'humidité relative de l'air ambiant. Dans des conditions différentes, les données et les temps entre les opérations varient. Les informations techniques contenues dans ce document sont purement indicatives. En raison de la grande variété de supports et de conditions d'application, il est conseillé de vérifier l'aptitude à l'emploi et l'efficacité du produit par le biais d'essais réalisés sur l'application spécifique.