



PITTURA CALCE/CASEINA

PEINTURE NATURELLE MINÉRAL ET ORGANIQUE À L'EAU, MATE

Description

PITTURA CALCE/CASEINA est une peinture minérale à l'eau, blanche ou colorée dans la masse, pour usage intérieur et extérieur, indiquée pour la décoration de prestige des bâtiments anciens et des nouveaux édifices. Peinture à très faible teneur en composés organiques volatiles (COV).

PITTURA CALCE/CASEINA donne un remarquable aspect opaque aux supports sur lesquels il est appliqué.

Caractéristiques

Grâce à sa formule spécifique contenant des matières premières écologiques de qualité, on obtient une grande facilité d'application, un très bon pouvoir couvrant ainsi qu'une extrême blancheur.

La présence de chaux grasse en pâte donne à la PITTURA CALCE/CASEINA une excellente perméabilité à la vapeur d'eau ainsi qu'une résistance naturelle face à l'attaque des moisissures et des bactéries.

Parfaitement stable dans le temps ce produit est à appliquer sur des enduits perméables préparés avec de la chaux.

Résistante aux rayons UV

L'usage de terres colorantes naturelles garantit une haute résistance à la lumière ainsi que des couleurs inimitables.

Composition

Chaux grasse en pâte mûrie 6 mois et filtrée, caséine, eau, carbonates de calcium, cellulose, oxyde blanc de titane, conservateurs naturels.

Supports

PITTURA CALCE/CASEINA doit être appliquée sur un support sec, non farineux, dépourvu de sel et d'humidité. Voir tableau ci-dessous.

Préparation des fonds

Sur les enduits neufs préparés avec de la chaux il ne nécessite aucun prétraitement.

Sur des supports déjà peints et/ou dégradés, éliminer tous restes de peinture présentant des problèmes d'adhérence au support, reboucher les éventuelles fissures et appliquer une couche d'impression **Isoquarz (IS/0255)**, **Solution à la Caséine (PL/1182)** pour uniformiser la surface.

Après avoir appliqué la sous-couche, attendre 24h avant d'appliquer une première couche de PITTURA CALCE/CASEINA.

Application

Ne pas appliquer sur un mur chaud, sous les rayonnements du soleil ou par journée de vent. Il s'agit d'un produit naturel, il est donc possible d'observer des variations de tonalités dans la même teinte d'un lot à l'autre, pour cette raison il est conseillé de s'approvisionner une seule fois pour la même couleur. Bien mélanger avant emploi.

Cette peinture se dilue en général à hauteur de 20% à 30% avec de l'eau en fonction des conditions d'application, de la

nature du support et de l'outillage utilisé pour l'application.

Le produit sera sec au touché et recouvrable après environ 4-6 heures, sec en profondeur après 24h. Il faudra 28 jours pour que la carbonatation de la chaux se fasse entièrement.

Ne pas appliquer à des températures inférieures à +5°C et supérieures à +35°C ou quand l'humidité ambiante >70%.

Protéger de la pluie pendant l'application et pendant les 24÷48 heures suivantes. Laver les outils avec de l'eau après leur utilisation.

Teintes

On peut obtenir d'infinies tonalités de couleurs en la mélangeant à nos terres, laques, oxydes et pigments pour artistes.

Attention

On peut réduire l'absorption d'eau de PITTURA CALCE/CASEINA en appliquant sur la surface le protecteur hydrofuge **Nippolin idro-rep (IR/0330)** ou **Idro Rep acqua IR/0340**.

L'application d'une couche à la brosse sans le diluer réduit l'absorption d'eau préservant ainsi la perméabilité du support à la vapeur. Bien protéger portes, fenêtres, ébrasement et en général toutes les parties qui ne sont pas à peindre. Toute tache ou éclaboussure doit être immédiatement enlevée à l'eau.

Consommation

PITTURA CALCE/CASEINA couvre une superficie d'environ 9 à 10m²/l, en une couche et en fonction de l'absorption et du type de support.

Matériel d'application

PITTURA CALCE/CASEINA peut être appliquée à la brosse. Laver les outils avec de l'eau après leur utilisation.

Emballage et conservation

Seaux plastiques de 5l et 15 l.

PITTURA CALCE/CASEINA doit être conservée bien fermée dans son emballage d'origine, elle est stable durant 12 mois si elle est maintenue dans des locaux à des températures comprises entre +5°C et +30°C. Pour des informations sur les données toxicologiques consulter la fiche de sécurité.

Normes de sécurité

Aérer durant l'application.

Éviter le contact avec la peau et les yeux, en cas de contact laver abondamment à l'eau.

Conserver hors de portée des enfants. Pour des informations supplémentaires consulter la fiche de sécurité.

Écoulement

Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.

Les conteneurs vides doivent être recyclés.

Les conseils et les informations de cette fiche technique sont l'expression de nos connaissances, elles ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité. Il appartient à l'applicateur d'établir un descriptif précis de la nature et de l'état du fond ainsi que de respecter le processus de mise en œuvre, les normes et DTU en vigueur.



PITTURA CALCE/CASEINA

PEINTURE NATURELLE MINÉRAL ET ORGANIQUE À L'EAU, MATE

Surfaces d'applications neuves

Surfaces d'application	Traitements préliminaires
Enduits à la chaux	Aucun traitement
Enduits à la chaux lissée	Aucun traitement
Medium density (intérieur)	Une couche d'Isoquarz ou Solution à la Caséine
Placoplâtre (intérieur)	Une couche d'Isoquarz ou Solution à la Caséine
Plâtre (intérieur)	Une couche d'Isoquarz ou Solution à la Caséine

Surfaces d'applications anciennes

Surfaces d'application	Traitements préliminaires
Enduits à la chaux	Dépoussiérer + une couche d'Isoquarz, ou Solution à la Caséine
Détrempe	Dépoussiérer + une couche d'Isoquarz ou Solution à la Caséine
Peinture à chaux	Dépoussiérer + une couche d'Isoquarz ou Solution à la Caséine
Finition brillante à la chaux non traitée	Ponçage + une couche d'Isoquarz
Finition brillante à la chaux traitée avec cire ou savon	Ponçage + une couche d'Isoquarz
Peintures acrylique (intérieur)	Une couche d'Isoquarz ou Solution à la Caséine
Multi chromatique et absorption non homogène	Une couche d'Isoquarz ou Solution à la Caséine

Classement et données techniques

PITTURA A CALCE SV a été testé auprès du laboratoire Chimique GFC; les résultats des épreuves expérimentales, rapportés dans les tableaux qui suivent, sont documentés dans les rapports d'épreuves n° 135/L du 13.07.2005 et 075/L du 13.04.2006.

Classement selon les normes UNI EN 13300 « Produits et systèmes de peinture à l'eau pour murs et plafonds internes. Classement » et UNI EN 1062-1 « Produits et systèmes de peinture pour murs et béton extérieurs. Classement »

Description	Résultat
Pour emploi final	Décoration-protection
Pour type chimique de liant	Peinture à base de liants minéraux naturels (chaux et caséine)
Pour état de solution ou dispersion du liant	Dispersion diluable dans l'eau
Brillance	Opaque
Granulométrie	Fin
Perméabilité à la vapeur d'eau	Haute
Opacité en fonction de la consommation	Classe 3

Les conseils et les informations de cette fiche technique sont l'expression de nos connaissances, elles ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité. Il appartient à l'applicateur d'établir un descriptif précis de la nature et de l'état du fond ainsi que de respecter le processus de mise en œuvre, les normes et DTU en vigueur.



PITTURA CALCE/CASEINA
PEINTURE NATURELLE MINÉRAL ET ORGANIQUE À L'EAU, MATE

Classement et données techniques

Description	Norme	Résultat
Brillance	UNI EN ISO 2813:2002 + UNI EN 1062-1:1999	1,7 (géométrie 85°)
Pouvoir couvrant en fonction de la consommation	ISO 6504-3:1998 + UNI EN 13300:2002	97,20 Consommation 10m ² /l. (Classe 3)
Granulométrie	EN 21524 + ISO 787-7 + UNI EN 1062-1:1999	Fin (jusqu'à 100 µm)
Perméabilité à la vapeur	UNI EN ISO 7783-2:2001 + UNI EN 1062-1:1999	Sd = 0,012 m (épaisseur= 186 µm; µ m = 65)
Contenu de COV	Décision de la Commission des Communautés Européennes du 3 Septembre 2002 notifiée n°2002/739/CE	= 0,02 g/l
Contenu de substances dangereuses	Produit "IDROPITTURA NATURALE MINERALE ORGANICA " : - ne contient pas de métaux lourds comme cadmium, plomb, chrome VI, mercure et arsenic. - n'est pas classifié comme très toxique, toxique, dangereux pour l'environnement, cancérigène, toxique pour la reproduction ou mutagène. - ne contient pas de composants dangereux pour l'environnement, alkyl phénol ethoxylates, diéthylène glycol mono méthyl. En outre contient des composés d'isothiazolone inférieur à la limite autorisée (15 ppm) et il ne contient pas de formaldéhyde libre. Aucun de ses composants n'est classé comme très toxique, toxique, dangereux pour l'environnement, cancérigène, toxique pour la reproduction ou mutagène.	

09/07/ 2019

Les conseils et les informations de cette fiche technique sont l'expression de nos connaissances, elles ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité. Il appartiendra à l'applicateur d'établir un descriptif précis de la nature et de l'état du fond ainsi que de respecter le processus de mise en œuvre, les normes et DTU en vigueur.