

Archi+ Pietra

Revêtement mural en poudre à base de chaux hydraulique, pour intérieurs, à effet de pierre

DESCRIPTION DU PRODUIT

Archi+ Pietra est un revêtement minéral en poudre pour intérieurs, à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3.5 (EN 459-1), de chaux aérienne, d'un mélange d'agrégats soigneusement sélectionnés et de modificateurs rhéologiques pour garantir une excellente ouvrabilité.

La formulation particulière permet de réaliser des finitions décoratives de qualité.

Deux solutions pour la protection des surfaces sont disponibles avec **Archi+ Pietra** :

Protection non filmogène : il est recommandé là où une bonne résistance à l'eau et à de multiples substances solubles dans l'hydro et l'huile est requise.

Cela peut être réalisé en appliquant deux couches ou plus de **Nova Wall Care** (cire d'abeille hydro-oléo-répulsive), capable de protéger la surface sans en altérer l'apparence. C'est la solution classique pour ce type de finitions.

Protection filmogène : il est recommandé là où vous souhaitez obtenir une protection valide des surfaces contre les liquides froids, la chaleur sèche et la chaleur humide, par exemple à l'intérieur des douches. Il est réalisable en appliquant une couche de **Mineral Sealer** (peinture primaire à deux composants) et deux couches de l'une des finitions **Clear Finish Countertop Protection** (finition à deux composants).

APPLICATIONS

Archi+ Pietra peut être appliqué sur :

- Anciens et nouveaux enduits à base de liants hydrauliques.
- Surfaces en plâtre et plaques de plâtre
- Anciennes peintures et revêtements de nature organique ou minérale, secs, compacts absorbants et cohésifs.
- Conglomérats de nature minérale diverse et absorbants.

CARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION

Nature du liant : Chaux hydraulique naturelle NHL 3.5 (EN 459-1), chaux aérienne.

Aspect : poudre

Granulométrie maximale des agrégats : 4,0 mm

Durée de vie du mélange : environ 120 minutes à 25° C, Hr =60 %.

Perméabilité à l'eau liquide UNI EN 1062-3 : moyenne, w=0,30 kg/m²h^{0,5}

Perméabilité à la vapeur d'eau UNI EN ISO 7783-2 : élevée, Sd = 0,08 pour une épaisseur de 0,6 mm (dans les 2 couches)

Séchage (à 25 ° C et 65 % d'Hr) : au toucher en 2-3 heures ; peut être recouvert après 12 heures (selon l'épaisseur appliquée).

PRÉPARATION DU MÉLANGE

Archi+ Pietra utilisez 5,8 – 6,2 l d'eau propre par sac de 15 kg **Archi+ Pietra**.

Versez lentement **Archi + Pietra** dans l'eau et mélangez à l'aide d'un agitateur mécanique à basse vitesse. Le mélange obtenu doit fournir un mortier uniforme, thixotrope et sans grumeaux. L'homogénéisation ne peut pas être effectuée manuellement. Laissez reposer 5-10 minutes avant d'appliquer.

PRÉPARATION ET DILUTION DES PROTECTIONS

Protection non filmogène :

Nova Wall Care : diluez la première couche dans 15 % d'eau

Protection filmogène :

Mineral Sealer : homogénéisez le **Mineral Sealer A** de toute sédimentation. Versez le **Mineral Sealer B** dans le **Mineral Sealer A** et mélangez manuellement pendant environ 45 à 60 secondes. Alternativement, il est possible d'utiliser un malaxeur mélangeur sous agitation lente pendant environ 1 minute. Le mélange obtenu ne doit pas contenir de grumeaux, de portions des deux composants non mélangés, des impuretés. Laissez reposer 5-10 minutes avant d'appliquer.

Rapport de catalyse :100 parties du composant A + 35 parties du composant B.

Diluez le mélange obtenu (0,5 l de composant A + 0,350 l de composant B) en ajoutant 2,5 l d'eau.

Durée de vie du mélange : environ 60 minutes, n'ajoutez pas d'eau pour augmenter la durée de vie du mélange.

Clear Finish Countertop Protection/Ultra Matt : homogénéisez **Clear Finish Countertop Protection A – Clear Finish Countertop Protection Ultra Matt A** contre toute sédimentation..

Versez le composant B dans le composant A et mélangez manuellement ou avec un malaxeur mélangeur sous agitation lente pendant environ 1 minute. Le mélange obtenu ne doit pas contenir de grumeaux, de portions des deux composants non mélangés, des impuretés.

Clear Finish Countertop Protection rapport de catalyse en poids :10 parties du composant A + 3 parties du composant B.

Clear Finish Countertop Protection Ultra Matt rapport de catalyse en poids :12 parties du composant A + 3 parties du composant B.

Diluez le mélange en ajoutant au maximum 10-15 % d'eau.

Durée de vie du mélange : environ 60 minutes, n'ajoutez pas d'eau pour augmenter la durée de vie du mélange.

COLORATION

Pesez dans un grand récipient et propre l'eau nécessaire à la préparation du mortier.

Distribuez le mélange de colorants sélectionné dans le récipient. Dispersez les colorants dans l'eau en agitant manuellement. Le colorant doit être préalablement dispersé dans l'eau du mélange. Versez lentement **Archi + Pietra** dans l'eau et mélangez à l'aide d'un agitateur mécanique à basse vitesse. Faites attention à ne pas former de grumeaux.

Laissez reposer 5-10 minutes avant d'appliquer.

MISES EN GARDE

L'eau de mélange doit être dosée et maintenue constante pour les colorations ultérieures du produit.

Le changement de lots de production peut entraîner des résultats de teintes différents.

Les temps d'agitation doivent être maintenus constants.

N'utilisez pas le produit au-delà de la durée de vie du pot, même si la viscosité du mélange le permet.

Pendant le travail, n'ajoutez pas d'eau pour réduire la viscosité.

N'appliquez pas sur des surfaces humides, en présence de remontées capillaires.

PRÉPARATION DU SUPPORT ET APPLICATION

(En se basant sur des conditions environnementales T = 25 ° C, Hr = 60 %)

Fiche technique Archi+ Pietra

Révision n° :01

Date rédaction :14-11-2018

Page 1 de 3

La surface doit être complètement lisse, sèche et exempte de poussière et de taches de sels hydratants.

Éliminez toute trace d'agent de décoffrage.

Éliminez mécaniquement ou par hydro-lavage à haute pression les parties dégradées ou se détachant, les résidus de saleté, protégez les barres de renforcement exposées et reconstituez les volumes manquants avec des mortiers anti-retrait. Avant application, attendez la maturation complète des supports.

Pour la préparation du support, il est possible d'appliquer une ou deux couches de **Archi + Fondo** (enduit de fond).

Sur un support sec et compact, appliquez à l'aide d'un pinceau, une couche de **Decofix** (fixateur mural micronisé) dilué.

Pour les supports cohérents et non pulvérisés, une couche de **Novaprimer** (fixateur acrylique à base d'eau) diluée peut être appliquée au pinceau.

Attendez le séchage complet du support et appliquez une couche d'**Archi + Pietra** à raser avec une truelle en acier.

Éliminez toute imperfection et toute accumulation de matériel.

Attendez que le support soit sec et appliquez une seconde couche d'**Archi + Pietra** en suivant les procédures décrites précédemment.

Travaillez la surface en fonction de l'effet esthétique souhaité.

Il est possible de continuer à décorer la surface en appliquant, 48 heures après au moins la dernière couche et sur un support complètement sec, une ou plusieurs couches de Patina Minerale ou Fase Silossanica ou Cera-Wax.

Temps de séchage : environ 48 heures en fonction du type de support, de son absorption et des conditions environnementales.

PROTECTION DES SURFACES

Avant d'appliquer les protections sur **Archi + Pietra**, il est nécessaire d'attendre le séchage complet de la surface. Dans des conditions normales, le temps d'attente est de 48 heures après l'application de la dernière couche.

Protection non filmogène : appliquez une première couche de **Nova_Wall Care** dilué avec un pinceau en prenant soin de saturer les pores du support en répartissant le produit uniformément sur toute la surface.

Attendez le séchage complet de la surface et appliquez une seconde couche à l'aide d'une éponge, de **Nova_Wall Care** non dilué. Lorsque la surface traitée est sèche au toucher, procédez au polissage à l'aide d'un chiffon. Le polissage peut être fait manuellement avec un chiffon ou une ponceuse roto-orbitale munie d'un baret de laine. Pour des exigences de chantier, il est possible d'appliquer d'autres couches de **Nova_Wall Care** en suivant les procédures décrites précédemment.

Temps de séchage : au toucher environ 30 minutes, 4 heures complètes en fonction du type de support, de son absorption et des conditions environnementales. Les performances optimales sont normalement atteintes 48 à 72 heures après avoir appliqué la dernière couche.

Protection filmogène : appliquez une première couche de **Mineral Sealer** précédemment catalysé et dilué avec un pinceau en prenant soin de saturer les pores du support en répartissant le produit uniformément sur toute la surface.

Temps de séchage : au toucher environ 10-12 heures ; peut être recouvert après 12 heures.

Attendez que la surface soit complètement sèche et appliquez à l'aide d'un rouleau à poils moyens, une première couche de **Clear Finish Countertop Protection/Ultra Matt** dilué en répartissant uniformément le produit sur toute la surface, sans laisser d'accumulation. Faites particulièrement attention lors de la pose sur les coins et les bords. Attendez le séchage complet de la première couche et appliquez une seconde couche de **Clear Finish Countertop Protection/Ultra Matt** en suivant les procédures décrites précédemment.

Temps de séchage : entièrement sec après 24 heures ; les performances optimales sont normalement atteintes 48 à 72 heures après avoir appliqué la dernière couche.

CONSEILS

Le matériau doit être appliqué en le protégeant du gel et des fortes variations de température tout au long du cycle d'application.

N'appliquez pas avec température de l'air, du support et du produit inférieurs à + 8 ° C ou supérieurs à + 35 ° C.

N'appliquez pas en présence de condensation superficielle ou sous l'action directe du soleil, ni sur des surfaces surchauffées (même si elles sont déjà à l'ombre).

N'appliquez pas sur des surfaces présentant des efflorescences salines ou soumises à des remontées capillaires.

L'humidité de l'environnement doit être < 75 % ; l'humidité du support doit être < 10 %.

Pour ne pas compromettre le résultat optimal des caractéristiques esthétiques et de performance du produit, il est recommandé de l'appliquer dans les conditions climatiques susmentionnées et de protéger les surfaces contre la pluie et l'humidité pendant environ 48 heures et dans tous les cas jusqu'à le produit soit complètement sec.

Nous vous recommandons de terminer chaque travail avec des matériaux du même lot de fabrication.

Pour une utilisation correcte des matériaux cités, de la dilution et de la pose, veuillez vous reporter à une lecture attentive de la fiche technique correspondante.

Au cours des phases de préparation du support, des produits et de l'application, nous vous recommandons d'utiliser correctement les équipements et les dispositifs de protection individuelle (EPI).

NETTOYAGE DES OUTILS

Avec de l'eau, immédiatement après utilisation.

RÉSULTAT

Archi + Pietra (en référence à la poudre) : 0,8-1,2 Kg/m², dans les deux couches, en fonction du type de support et de son absorption. Il est conseillé de vérifier le résultat réel en effectuant un essai préalable sur le support spécifique.

COULEURS

Blanc et palette de couleurs **Archi+ Pietra**.

EMBALLAGES

Archi+ Pietra sacs de 15 Kg

CONDITIONS DE DURÉE DE STOCKAGE

Le matériel a une durée de vie dans son sac d'origine et bien scellé, d'environ 12 mois à compter de la date de production. Il doit être conservé dans un entrepôt couvert à une température comprise entre + 5 ° C et + 35 ° C.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Irritant pour les voies respiratoires et la peau / Risque de graves lésions oculaires / Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau / Tenir hors de portée des enfants / Ne pas respirer les poussières / Éviter tout contact avec les yeux et la peau / En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin / Porter un vêtement de protection approprié, des gants et une protection pour les yeux/le visage / En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Le produit doit être transporté, utilisé et stocké conformément aux réglementations en vigueur en matière de santé et de sécurité.

Fiche technique Archi+ Pietra

Révision n° :01

Date rédaction :14-11-2018

Page 2 de 3

Veillez laisser sécher complètement les résidus et les éliminer en tant que déchets spéciaux.
Pour plus d'informations, consultez la fiche de données de sécurité.

N.B. - La société de peinture NOVACOLOR garantit que les informations de la présente fiche sont fournies au meilleur de son expérience et de ses connaissances techniques et scientifiques. Cependant, elle ne peut être tenue responsable pour les résultats obtenus après utilisation de ses produits étant donné que les conditions d'application sont hors de son contrôle. Il est conseillé de toujours vérifier l'adéquation réelle du produit au cas par cas. La présente fiche annule et remplace toutes les fiches précédentes.