

Ardhea

FICHE TECHNIQUE ARDHEA

Publié le 06/11/2025 - Rév. n° 1 du 06/11/2025

Description:

Ardhea est un revêtement décoratif minéral monocouche qui recrée l'aspect velouté du marbre, doux et chaleureux au toucher. Sa formule à base de microsphères de céramique atténue la sensation de froid et procure un confort thermique optimal, idéal pour les espaces modernes, élégants et sensoriels.

Composition:

- Émulsion acrylique spéciale, mélange de micas naturels biostables, de microsphères de céramique, de pigments variés et d'additifs.
- Ce revêtement mural décoratif mat, non toxique et non jaunissant, perméable à la vapeur d'eau et parfumé à l'application, est résistant aux champignons et aux bactéries. Produit éco-responsable et performant, il est sans formaldéhyde* ni APEO** ajoutés et présente une très faible teneur en COV.

Caractéristiques principales:

- Effet esthétique « marbre velouté au toucher doux »
- Application en une seule couche
- Texture douce, chaleureuse et visuellement tridimensionnelle
- Formule minérale respirante
- Possibilité de créer des dégradés de couleurs et des veinures à l'aérographe
- Idéal également pour les grandes surfaces continues

Domaines d'utilisation:

- Murs intérieurs résidentiels
- Boutiques, hôtels, espaces design
- Salles de bains et cabines de douche
- Cuisines et crédences
- Spas, centres de bien-être, instituts de beauté
- Pièces à vivre et chambres

Avantages d'Ardhea:

- Le marbre réinterprété avec modernité : doux et chaleureux
- Esthétique : une expérience sensorielle unique
- Consommation : modérée
- Application rapide : une seule couche
- Protection professionnelle : pour les environnements humides
- Texture : élégante, raffinée, authentique

Préparation du support et application Ardhea Marmo Termico:

- Les supports doivent être secs, solides et exempts de poussière, peinture, cire, huile, particules non adhérentes et surfaces non traitées.
1. Appliquer une couche unique d'apprêt NK uniformément sur toute la surface à traiter à l'aide d'un rouleau à poils courts et d'un pinceau ;
 2. Laisser sécher 24 heures à +20 °C ;
 3. Appliquer Ardhea en une seule couche à la truelle en acier inoxydable, en utilisant deux couleurs ou plus pour créer un grain naturel, de la profondeur et des nuances artistiques. Dès que le produit commence à sécher, vaporiser de l'eau sur la surface à l'aide d'un vaporisateur et la compacter légèrement avec la truelle en acier inoxydable ;
 4. Des effets, des ombres et des transitions de couleurs peuvent être créés à l'aérographe ;
 5. Laisser sécher 6 heures à +20 °C ;

Crédences de cuisine, salles de bains, cabines de douche et zones exposées à l'eau:

1. Appliquer une première couche de VetroLiquido PRP à l'aide d'un rouleau à poils courts (mohair) sur environ 0,5 m² et lisser immédiatement le produit à la truelle en acier inoxydable pour éliminer les bulles ;
2. Laisser sécher le produit pendant 12 heures (à +20 °C) ;
3. Appliquer une seconde couche de VetroLiquido PRP de la même manière que la première ;
4. Laisser sécher le produit pendant 24 heures (à +20 °C).

Nikkolor Italia s.r.l.

V.le Vittorio Veneto, 186 - 96014 Floridia (SR)
+39 0931 941789 - www.nikkolor.net

Ardhea

Préparation du support et application Ardhea Velluto Termico:

- Les supports doivent être secs, solides et exempts de poussière, peinture, cire, huile, particules non adhérentes et surfaces patinées.
1. Appliquer une couche unique d'apprêt NK uniformément sur toute la surface à traiter à l'aide d'un rouleau à poils courts et d'un pinceau ;
 2. Laisser sécher 24 heures à +20 °C ;
 3. Appliquer Ardhea en une seule couche à l'aide d'un rouleau à poils moyens de 10 cm sur environ 3 à 4 m², vaporiser de l'eau sur la surface à l'aide d'un vaporisateur, puis lisser légèrement à la truelle en acier inoxydable ;
 4. Laisser sécher 6 heures à +20 °C ;

Crédences de cuisine, salles de bains, cabines de douche et zones exposées à l'eau:

1. Appliquer une première couche de Vetroliquido PRP à l'aide d'un rouleau à poils courts (mohair) sur environ 0,5 m², puis lisser immédiatement le produit à la truelle en acier inoxydable afin d'éliminer les bulles d'air.
2. Laisser sécher le produit pendant 12 heures à +20 °C ;
3. Appliquer une seconde couche de Vetroliquido PRP comme décrit pour la première ;
4. Laisser sécher le produit pendant 24 heures à +20 °C ;

Caractéristiques techniques:

- Aspect final : Marbre doux et velouté au toucher ;
- Masse volumique : 0,750 kg/L $\pm$ 5 % ;
- Composition : Émulsion acrylique, mélange de micas naturels biostables, microsphères de céramique, additifs ;
- Couleur de base : Blanc perle ;
- Nuances obtenues avec un toner : 32 ;
- Viscosité à +23 °C : $\approx$ Thixotrope ;
- pH : > 9,00 ;
- Classement COV : 8,6 g/L ;
- Rendement : 8–14 m²/kg (variable selon l'effet) ;
- Application : Monocouche ;
- Outils d'application : Truelle en acier inoxydable + aérographe.
- Dilution : Prêt à l'emploi ;
- Séchage : 4 à 6 heures (à +20 °C et 60 % d'humidité relative) ;
- Protection : Vetroliquido PRP Satin/Mat en deux couches ;
- Température d'application : +10 °C à +30 °C ;
- Séchage : Sec au toucher en 2 heures, sec à cœur en 24 heures à 20 °C ;
- Nettoyage des outils après utilisation : À l'eau ;
- Conditionnement : 5 L - 2,5 L ;
- Stockage : Dans son emballage d'origine hermétiquement fermé, dans un endroit sec entre +5 °C et +30 °C ;
- Résistance au lavage : Résistant à plus de 5 000 cycles de lavage (normes Gardner UNI 10795 et UNI 10560) ;
- Perméabilité à la vapeur d'eau : Élevée (normes UNI 10795 et UNI EN ISO 7783-2).

Conforme à la norme UNI EN 15457 (résistance à la croissance fongique), grâce à la présence d'additifs spécifiques à large spectre, le produit empêche la formation de moisissures, de champignons, d'algues et de mousses au fil du temps.

*Depuis le 1er janvier 2016, le formaldéhyde est classé comme cancérigène en Italie. Le CIRC (Centre international de recherche sur le cancer) classe ces substances en fonction de leur nocivité pour l'homme.

**La mention «Sans APEO» indique que le produit est exempt d'APEO (éthoxylate d'alkylphénol), une substance dangereuse pour l'environnement et les organismes aquatiques. Le règlement REACH (règlements CE 552/2009 et CE 1907/2006) interdit l'utilisation d'APEO à des concentrations égales ou supérieures à 1 000 ppm (parties par million) en Europe.

Les instructions techniques et d'application, écrites et orales, fournies aux acheteurs et aux installateurs, sont basées sur notre expérience et sur les connaissances théoriques et pratiques les plus récentes. Ces informations ne sont pas contractuelles et n'impliquent aucune obligation ni engagement secondaire découlant du contrat de vente. Elles n'exonèrent pas l'acheteur de vérifier personnellement, à ses propres risques, l'adéquation de nos produits à l'usage prévu. Les délais de traitement indiqués ci-dessus ne constituent en aucun cas une prise en charge de la responsabilité de Nikkolor Italia s.r.l., qui est dégagée de toute responsabilité en cas de problèmes résultant d'une installation incorrecte.

Nikkolor Italia s.r.l.

V.le Vittorio Veneto, 186 - 96014 Floridia (SR)
+39 0931 941789 - www.nikkolor.net