

RICORDI PIETRA FINE

FICHE TECHNIQUE

Naturalité essentielle

Enduit minéral fin à base de chaux modelable



Intérieurs / extérieurs



En seau



Spatule métallique



Taloche éponge

Composition

RICORDI PIETRA FINE est un produit décoratif minéral à effet enduit, à base de chaux, d'agrégats calcaires avec granulométries sélectionnées, de pigments et d'adjuvants spécifique pour en améliorer l'application.

Conditionnement

- Seaux de 20 kg et 2,5 kg
- Teintes: blanc. Sélection teintes uniquement avec le Système tintométrique ColorLife

Domaine d'utilisation

RICORDI PIETRA FINE, caractérisé par une très haute respirabilité, est principalement indiqué pour la décoration intérieure et extérieure de bâtiments, y compris ceux présentant un intérêt historique. Il est utilisé en blanc ou coloré sur des enduits de fond bien finis à base de chaux ou chaux-ciment (type KB 13, KC 1, KS 9, KI 7, etc.), sur des enduits de finition à base de liants hydrauliques et sur des surfaces en plaques de plâtre ; à l'intérieur, il peut être utilisé également comme enduit de lissage sur des supports légèrement irréguliers avant l'application de stucs à base de chaux comme RICORDI STUCCO et RICORDI MARMO. Ne pas appliquer RICORDI PIETRA FINE sur « Malta Fina » (Mortier Fin), car l'association de ces deux produits pourrait provoquer des décollements. En outre, il peut être utilisé comme finition, de préférence avec effet enduit, sur des cycles d'enduit avec des systèmes macroporeux d'assainissement.

Préparation du support

Les supports doivent être conformes aux DTU les concernant et notamment au DTU n° 59.1.

S'assurer que la surface à décorer est consistante, sèche, propre, sans poussière et bien ancrée au support en vérifiant préalablement si possible l'adhérence. Enlever par abrasion mécanique toutes les couches de finition faites avec des peintures et des revêtements synthétiques. En présence de mortiers d'enduit légèrement pulvérulents et/ou caractérisés par une absorption différente, procéder à l'application du fixateur en microémulsion à l'eau, sans solvant, à forte pénétration MIKROS 001. Les mortiers d'enduit farineux, dégradés et en phase de décollement seront soigneusement enlevés ; puis les parties manquantes seront restaurées à l'aide d'un produit approprié. Dans le cas où le support est particulièrement irrégulier, rugueux et avec des points de discontinuité, il est recommandé d'effectuer préalablement un lissage armé uniformisant avec un enduit de finition approprié, tel que l'enduit de finition naturel S 605 et le treillis en fibre de verre résistant aux alcalis FASSANET 160. En tout cas, cette procédure est toujours vivement recommandée pour éviter la formation éventuelle de fissures dans le support qui pourraient compromettre l'aspect esthétique de la finition. Sur des surfaces lisses, comme par exemple des plaques de plâtre, appliquer le fixateur en microémulsion MIKROS 001, puis le primaire pigmenté remplissant de préparation FX 526 pour favoriser l'adhérence du produit RICORDI PIETRA FINE.

Mise en œuvre

Les supports doivent être conformes aux DTU les concernant et notamment au DTU n° 59.1.

RICORDI PIETRA FINE doit être appliqué en 2 couches avec une spatule métallique jusqu'à une épaisseur maximale de 2 mm. Appliquer la deuxième couche de produit dans les 24 à 48 heures suivant le séchage complet de la première couche.

Pour une finition à effet enduit, finir la deuxième couche de produit qui n'a pas encore complètement durci, avec une taloche éponge en exécutant des mouvements circulaires.

Comme solution alternative, pour une finition à effet compact (relativement lisse), racler la deuxième couche en phase de séchage avec une taloche en acier, jusqu'à obtention de l'aspect esthétique désiré.

Recommandations

- Produit conseillé à un utilisateur expert.
- Toujours consulter la fiche de sécurité avant l'utilisation.
- Porter des gants et vêtements de protection. En cas de contact avec la peau, laver abondamment à l'eau et au savon.
- Durant l'utilisation, bien aérer les locaux et utiliser de l'eau pour le nettoyage des outils.
- La mise au rebut du récipient/produit doit être effectuée conformément à la réglementation nationale.
- Nous recommandons de faire livrer en une seule fois le produit blanc ou pigmenté nécessaire pour l'exécution du travail.
- Appliquer RICORDI PIETRA FINE uniquement sur des enduits bien stables, secs, propres et solides.
- Ne pas appliquer sur des maçonneries humides, en présence de remontées d'humidité capillaire et/ou pendant les périodes les plus froides et humides, car il existe un risque de décollement de la finition.
- Pendant l'été, mouiller le support avant d'appliquer RICORDI PIETRA FINE.
- Éviter l'application sur des surfaces exposées au soleil et en présence de grand vent à l'extérieur ou en présence d'une ventilation excessive à l'intérieur ; un séchage rapide du produit peut entraîner la formation de fissures.
- Protéger l'enduit RICORDI PIETRA FINE du gel et d'un séchage trop rapide. Une température de +10 °C et une humidité relative ne dépassant pas 75 % sont indiquées comme valeurs minimales pour l'application et le bon durcissement du produit. En dessous de ces valeurs, la prise serait excessivement retardée et le produit frais ou pas complètement durci serait exposé à l'action de désagrégation de la pluie et/ou du gel. RICORDI PIETRA FINE ne doit pas être appliqué à des températures supérieures à +30 °C.
- Aérer adéquatement les pièces intérieures après l'application jusqu'au séchage complet, en évitant toutes variations importantes de température dans les pièces.
- Les façades revêtues avec RICORDI PIETRA FINE doivent être protégées, pendant la mise en œuvre et les jours suivants de séchage, de la pluie, de toutes précipitations et de toute humidité relative atmosphérique élevée, brouillard, étant donné que pourraient se former superficiellement des taches blanchâtres ou des embus dus à une mauvaise réaction de durcissement et de carbonatation du matériau à base de chaux.
- Ne pas appliquer sur une façade en plusieurs reprises ou dans des conditions différentes (soleil, ombre, chaud-froid) car les conditions de séchage différentes peuvent provoquer de grandes différences de couleur.
- Ne pas compacter le matériau pendant l'application de la première couche de manière à ne pas former de parties « vitrifiées » qui pourraient limiter l'adhérence des couches successives.
- La dernière couche de la décoration doit être impérativement réalisée avec des pots du même lot de production afin d'éviter de désagréables différences de couleur sur les murs.
- Ce produit ne convient pas à la protection de surfaces extérieures horizontales ou inclinées, où une stagnation d'eau peut se former.
- L'éventuelle présence de grains superficiels de couleur plus foncée ne doit pas être considérée comme un défaut, mais est due à la variabilité naturelle des sables granuleux d'origine minérale et naturelle utilisés.
- RICORDI PIETRA FINE peut être peint sur demande, avec le système Color life uniquement dans des teintes claires qui utilisent des colorants à base minérale adaptés à l'extérieur. Pour vérifier la possibilité de réaliser des couleurs d'après échantillon, consultez toujours notre service teintométriques.
- Lors de la fabrication des couleurs à l'aide du système teintométrique « ColorLife », mélanger le produit dans un mélangeur immédiatement après le dosage des pâtes colorantes pour éviter la formation d'agglomérats de pigments qui ne peuvent plus être redispersés.
- Comme c'est un matériau très structuré, faire attention à la phase de mélange du colorant : vérifier toujours que le fond et les parois du pot sont homogènes, en améliorant éventuellement l'homogénéité avec un fouet malaxeur.
- La coloration du produit peut entraîner, en fonction de la teinte, une diminution de la consistance initiale ; si nécessaire, attendre un jour avant l'utilisation pour permettre au matériau de retrouver une structure adéquate pour l'application.
- Lorsque le produit est pigmenté, il ne peut pas être stocké mais doit être appliqué en quelques jours afin d'éviter une éventuelle perte de brillance ou des changements de couleur.

- Les agents atmosphériques, en particulier l'intensité de l'exposition aux rayons ultraviolets et à l'humidité, peuvent modifier avec le temps la couche superficielle de l'enduit, en provoquant ainsi des variations chromatiques plus ou moins évidentes en fonction de la teinte appliquée.
- Dans le résultat final, les teintes peuvent être perçues de manière différente en fonction du type de support, du mode d'application et de l'incidence de la lumière ; en particulier l'utilisation d'une taloche éponge donne lieu à des nuançages et des effets clairs-foncés typiques du produit à base de chaux.
- Pour les applications extérieures, l'uniformité de la couleur et une meilleure protection ne sont obtenues qu'en appliquant une peinture murale pour l'extérieur (SKIN 432, PS 403 aux hydro-silicones, FASSIL P 313 aux silicates) sur le produit sec en profondeur (après au moins une semaine dans des conditions favorables).
- Étant un produit minéral, RICORDI PIETRA FINE peut, pendant le stockage, augmenter sa viscosité : pour restaurer la bonne consistance, il suffit tout simplement d'agiter avec un moyen mécanique en ajoutant, si nécessaire, un maximum d'1 % en poids d'eau.
- RICORDI PIETRA FINE peut être recouvert avec des produits décoratifs à base de chaux tels que RICORDI STUCCO ou RICORDI MARMO, généralement après 24 à 48 heures et, en tout cas, après séchage complet en fonction des conditions de température et d'humidité.
- Les indications fournies dans cette fiche technique se basent sur l'état actuel de nos connaissances et expériences techniques et pratiques. Les données techniques se réfèrent aux caractéristiques moyennes du produit de base et sont déterminées dans des conditions contrôlées de laboratoire. En raison de la variabilité des matières premières naturelles disponibles sur le marché, ainsi que de la peinture du produit, de légères différences sont possibles par rapport aux valeurs indiquées, à la couleur et aux effets esthétiques obtenus. Il est donc nécessaire que l'acheteur/utilisateur vérifie personnellement, et avant la mise en œuvre, la conformité du produit à l'usage prévu, notamment lorsque différents lots d'un même matériel sont utilisés pour finir le même ouvrage/chantier (ce qui est fortement déconseillé, voir point 6 des présentes recommandations).
- Les supports doivent être conformes aux DTU les concernant et notamment au DTU n° 59.1.

RICORDI PIETRA FINE doit être utilisé tel quel sans ajout d'autres produits.

Conservation

Craint le gel. Conserver par températures supérieures à +5 °C et inférieures à +35 °C. Le matériau, s'il est stocké dans un endroit frais et sec, à l'abri de sources de chaleur et de la lumière directe du soleil, dans son emballage d'origine intact, a une durée de conservation de 12 mois. Une fois le produit périmé, il doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

Qualité

RICORDI PIETRA FINE est soumis à un contrôle minutieux et constant dans nos laboratoires. Les matières premières utilisées sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.

Données techniques

Poids spécifique (EN ISO 2811-1)	1,62-1,72 kg/l
Consommation (**)	1,5 à 2,0 kg/m ² par couche
	2,5 à 3,0 kg/m ² deux couches fini
Granulométrie	env. 0,7 mm
Viscosité	Consistance pâteuse
Degré de transmission de la vapeur d'eau (EN 1062-1)	Classe V1, haute (Sd < 0,14 m)
Perméabilité à l'eau liquide (EN 1062-1)	Classe W1, haute (W > 0,5 kg/m ² .h ^{1/2})
(**) Les valeurs de consommation se rapportent au produit blanc appliqué sur des supports moyennement absorbants ; il est opportun de les déterminer par un essai préliminaire sur le support spécifique, selon la teinte choisie.	
Valeur limite UE pour le contenu en COV (Directive 2004/42/CE)	Cat. A/I, PA: COV maximum 200 g/l; COV produit blanc < 1 g/l ; COV produit coloré < 15 g/l
* Classe d'émissions du produit selon le Décret de la République Française du 19 avril 2011	version blanche : classe A+

Les données fournies correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire ; ces valeurs peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier. L'utilisateur doit dans tous les cas vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des règles techniques en vigueur, en assumant toutes les responsabilités découlant de son utilisation. L'entreprise Fassa se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans aucun préavis.

Les spécifications techniques concernant l'utilisation des produits Fassa Bortolo dans le domaine structurel ou de la lutte contre l'incendie n'ont un caractère officiel que si elles sont fournies par les services «Assistance technique» et «Recherche, Développement et Système Qualité» de Fassa Bortolo. En cas de besoin, veuillez contacter le service d'assistance technique de référence pour votre pays : (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Il convient de rappeler que pour les produits susmentionnés, une évaluation par le professionnel en charge est nécessaire, conformément à la réglementation en vigueur.