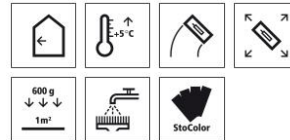


Fiche technique

StoCalce Marmorino

Enduit de décoration hydraulique à base de chaux



Caractéristique

Application

- pour l'intérieur
- en enduit à effets à appliquer en couche mince sur supports plans
- pour réaliser des surfaces de mur et de plafond élégantes
- ne convient pas aux zones humides

Propriétés

- hydraulique
- sans produits de conservation
- très bonne gestion de l'humidité
- perméable à la diffusion
- très perméable à la vapeur d'eau
- contribue à l'amélioration de l'air ambiant
- diverses techniques de mise en œuvre possibles
- grande diversité de design
- vérifié non toxique
- sans solvant ni plastifiant
- à faible taux d'émissions
- TÜV SÜD Organisme de contrôle des composants et des émissions ayant un impact sur la santé, surveillance régulière des produits et des processus, contrôle des matières utilisées (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
- sans substances à effet « fogging » (noircissement)

Aspect

- Lisse
- satiné
- aspect stuc vénitien

Support

Exigences

Le support doit être sain, sec, propre, cohésif et dépourvu de farinage, d'efflorescences et d'agents anti-adhésifs.

Préparations

La préparation du support et la réalisation des opérations de peinture doivent se conformer aux règles de la technique généralement reconnues. Toutes les couches et tous les travaux préliminaires doivent toujours s'adapter au bâtiment et aux exigences auxquelles il est soumis.

Retirer les peintures effritées, comme les anciennes peintures et revêtements non cohésifs, puis nettoyer la surface (mécaniquement ou avec des décapants)

Fiche technique

StoCalce Marmorino

appropriés).

Les couches d'impression ne doivent pas former de couche brillante.

Supports à absorption normale :

Couche d'impression avec StoPrim Plex ou StoPrim GT.

StoPrim Plex est prêt à l'emploi et peut être dilué avec de l'eau jusqu'à 30 % max.

Supports faiblement absorbants :

Couche d'impression avec StoPrim Color ou StoPrim Sil Color.

Composants hydrosolubles :

Isolation avec StoPrep Isol Q.

StoPrep Isol Q est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué. Remuer énergiquement le produit avant la mise en œuvre. Le produit contient un liant cationique et il ne doit être mélangé avec aucun autre produit !

Revêtements bicomposant intacts, métaux non ferreux, plastiques :

Appliquer une couche d'impression avec StoAqua EP Activ.

Surfaces contaminées par la moisissure :

Traiter les surfaces avec Geiger STOP ou avec une solution de peroxyde d'hydrogène à 10 % et rincer ensuite à l'eau claire. Pour le traitement des moisissures, tenir compte des recommandations et directives nationales en vigueur.

Pour le revêtement de joints et mastics acryliques, des fissures et/ou des décolorations peuvent apparaître dans la peinture en raison de l'élasticité plus élevée des mastics acryliques. En raison de la grande diversité des produits disponibles sur le marché, des essais doivent être réalisés au cas par cas pour évaluer l'adhérence.

Les systèmes de revêtement et les propositions présentées ne dégagent pas l'applicateur de la responsabilité de vérifier et d'évaluer par lui-même le support.

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre

Température minimum du support et de l'air : +5 °C

Préparation du matériau

Prêt à l'emploi

Consommation

Type d'application

Consommation appr.

par passe

0,2

kg/m²

La consommation du produit dépend entre autres de la mise en œuvre, du support et de la consistance. Les valeurs de consommation indiquées ne pourront servir qu'à titre indicatif. Les valeurs de consommation exactes doivent le cas échéant

Fiche technique

StoCalce Marmorino

être déterminées sur la construction.

Constitution des couches

Couche de fond :
Selon la nature et l'état du support. Appliquer uniformément StoLevell In AS.

Couche intermédiaire et couche de finition :
StoCalce Marmorino

Différentes surfaces sont possibles grâce aux différentes techniques d'application. Des propositions pour des techniques d'application, ainsi que les instructions de mise en œuvre correspondantes, peuvent être demandées.

StoCalce Marmorino classico
Pour empêcher autant que possible l'apparition de fissures sur les plaques de placoplâtre, appliquer un enduit de niveau de qualité Q3. Tapisser ensuite la surface avec StoColl Tap et StoTap Pro 100 P sur joint, puis étaler StoLevell In Sil ou StoLevell AS sur toute la surface et étirer. Poncer la surface, retirer entièrement la poussière et appliquer une couche d'imprégnation avec StoPrim Plex ou StoPrim GT.

Couche d'impression avec StoCalce Marmorino sur un support lisse et dépoussiéré. Appliquer sur toute la surface en mouvements transversaux et croisés avec la StoCalce Marmorino-Taloche.

Après un temps de séchage suffisant (au moins 12 heures), poncer les arêtes qui dépassent avec un papier abrasif de 180. La poussière résultant du ponçage soit être soigneusement éliminée pour éviter les couches de séparation.

Appliquer deux nouveaux pastillages avec StoCalce Marmorino à l'aide de la StoCalce Marmorino-Taloche en utilisant la technique de pastillage souhaitée. Veiller à ce qu'il n'y ait plus de barbillons ! Respecter un temps de séchage de 12 heures.

Après avoir appliqué le dernier pastillage, compacter la surface sèche au toucher avec l'arête de la StoCalce Marmorino-Taloche. Continuer ce procédé jusqu'à atteindre le degré de brillance souhaité. Pour étanchéifier les surfaces, toujours utiliser une StoCalce Marmorino-Taloche. Si l'outil est neuf, mouiller et poncer les arêtes avec un papier abrasif très fin. Vous éviterez ainsi de rayer et d'endommager les surfaces à compacter !

Pour protéger les surfaces des contaminations liquides et de l'humidité, appliquer de la cire (StoLook Wax, StoLook Wax forte) avec un chiffon non pelucheux ou avec la StoCalce Marmorino-Taloche. Dès que l'application est terminée, polir la surface avec un chiffon propre (il est aussi possible de le faire avec une machine).

Les surfaces StoCalce Marmorino sont principalement constituées de chaux et de marbre et possèdent une capacité d'absorption d'eau élevée. C'est pourquoi il faut respecter un temps de séchage de 2 semaines avant d'appliquer un revêtement

Fiche technique

StoCalce Marmorino

de protection contenant de la cire. Sans quoi, la couleur risque de s'altérer. Une couche trop épaisse de cire peut entraîner la formation de colorations blanches ou d'un voile. Ces défauts peuvent être dissous avec du white spirit et essuyés avec un chiffon de laine propre.

Hydrofugation :
StoLook Wax (si nécessaire)
StoLook Wax forte (si nécessaire)

Application	application manuelle
--------------------	----------------------

Nettoyage des outils	Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.
-----------------------------	---

Indications, recommandations, informations spéciales, divers	
---	--

ne pas mélanger le matériau séché avec le matériau pas encore appliqué. lors des pauses, recouvrir d'un film la surface du matériau.

Recommandation: lors de la densification, pour éviter l'abrasion métallique (qui laisse des traces grises), utiliser la truelle de lissage StoCalce Marmorino.

en cas d'utilisation de StoLook Wax forte pour la vitrification, les différences de tassage peuvent renforcer le contraste clair-obscur.

Application sur des surfaces exposées à l'eau :
- Tenir compte des classes d'exposition à l'eau conformément à la norme DIN 18534-1:2017-04 et à la fiche technique n° 5 du Bundesverband der Gipsindustrie e.V.
- Ce produit ne doit être utilisé que sur des surfaces appartenant à la classe d'exposition à l'eau WO-I (faible exposition à l'eau).

Livrer

Teinte	blanc naturel, teintable selon le nuancier StoColor System, teintable avec StoLook Punto F
---------------	--

Emballage	Seaux
------------------	-------

Stockage

Conditions de stockage	Stocker dans le contenant d'origine bien scellé à l'abri de la chaleur et du gel. Protéger des rayons directs du soleil.
-------------------------------	--

Durée de stockage	La qualité maximale du produit est garantie dans son conditionnement originel non ouvert jusqu'à la date limite de stockage si les conditions de stockage sont respectées. Celle-ci peut être déduite du numéro de lot inscrit sur le contenant de conditionnement. Explication du numéro de lot : Chiffre 1 = chiffre final de l'année, chiffres 2 + 3 = semaine. Exemple : 6450013223 – durée de stockage jusqu'à la fin de la 45e semaine de
--------------------------	--

Fiche technique

StoCalce Marmorino

2026

À utiliser rapidement après ouverture. Toute contamination par des impuretés peut réduire la durée de conservation, par exemple par l'utilisation d'un outil sale.

Expertise / avis technique

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-18/220608-1

StoCalce Marmorino (faible taux d'émissions, vérifié non-toxique et contrôle de la production)
Évaluation du comportement d'émissions

Marquage

Sécurité

Ce produit doit être étiqueté conformément à la directive CE applicable.
Respecter la fiche de données de sécurité !
Les consignes de sécurité se rapportent au produit prêt à l'emploi et non mis en œuvre.

Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. Tenir hors de portée des enfants. Éviter de respirer les poussières. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter immédiatement un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Indications spéciales

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou des utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dispensent pas l'utilisateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit est adapté et peut être utilisé.

Les utilisations qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne peuvent être réalisées qu'après obtention de notre accord. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. Ceci vaut particulièrement pour les combinaisons avec d'autres produits.

La publication d'une nouvelle fiche technique annule la validité de toutes les fiches techniques antérieures. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.

Fiche technique

StoCalce Marmorino

Sto AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Téléphone: 044 851 53 53
Télécopie: 044 851 53 00
www.stoag.ch