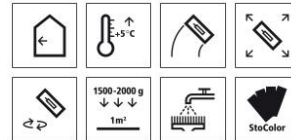


Fiche technique

StoCalce Fondo

Enduit de décoration hydraulique à base de chaux



Caractéristique

Application

- pour l'intérieur
- pour créer des surfaces planes en guise de support pour StoCalce Marmorino et StoCalce Veneziano
- comme revêtement de finition feutré
- comme primaire pour StoLook Lasura et StoSil Patina
- ne convient pas aux zones humides

Propriétés

- hydraulique
- 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
- égaliseur de fond
- 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)
- sans produits de conservation

Aspect

- mat
- avec marbre noir concassé

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.

Fiche technique

StoCalce Fondo

Retirer les peintures effritées, comme les anciennes peintures et revêtements non cohésifs, puis nettoyer la surface (mécaniquement ou avec des décapants 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'application de la responsabilité de vérifier et d'évaluer par lui-même le support.

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre	température minimale de mise en œuvre et du support : +5 °C
-------------------------------------	---

Préparation du matériau	prêt à l'emploi
--------------------------------	-----------------

Consommation	Type d'application	Consommation appr.	
	par passe	0,8 - 1,0	kg/m ²

Fiche technique

StoCalce Fondo

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 être déterminées sur la construction.

Constitution des couches

Couche de fond :
Selon la nature et l'état du support.

Couche intermédiaire :
appliquer uniformément StoPrep In.

pré-couche et couche de finition :
StoCalce Fondo

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.

les autres revêtements utilisables sont StoCalce Marmorino, StoCalce Veneziano, StoLook Lasura, StoLook Wax et StoSil Patina

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.

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 W0-I (faible exposition à l'eau).

Livrer

Teinte

blanc naturel, teintable selon le nuancier StoColor System
En surface, les teintes intenses peuvent entraîner une opacification naturelle.

Teintable

Utiliser uniquement des pâtes de teinture résistantes aux alcalis (par exemple, StoTint Aqua).

Emballage

Seaux

Fiche technique

StoCalce Fondo

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 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-18/220608-2

StoCalce Fondo (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. Tenir hors de portée des enfants. 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.

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'applicateur 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

Fiche technique

StoCalce Fondo

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.

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