

FASSACOUCHE

FICHE TECHNIQUE

Enduit monocouche coloré semi-allégé pour l'imperméabilisation et la décoration des façades



Composition

FASSACOUCHE est un revêtement mural semi allégé à base de chaux naturelle, ciment blanc, sables classés, perlite, pigments minéraux et additifs spécifiques.

Conditionnement

- Sacs spéciaux avec protection contre l'humidité de 25 kg
- Produit disponible en 23 teintes (voir tableau "Gamme de couleurs")

Domaine d'utilisation

FASSACOUCHE est utilisée comme enduit coloré dans la masse sur :

- maçonneries conformes au NF DTU 20.1 classées Rt2 ou Rt3 selon la Norme NF DTU 26.1, composées de blocs de béton, béton banché, moellons en pierre ou briques de terre cuite ;
- murs en béton conformes au NF DTU 23.1 ;
- supports classés Rt2 et Rt3 selon NF DTU 26.1 ;
- supports anciens : consulter le CPT des enduits Monocouche d'imperméabilisation rédigées par le CSTB - Cahiers° 2669-2 et 3207.

Ne pas appliquer FASSACOUCHE sur revêtements en plâtre.

Préparation du support

Le mur doit être parfaitement propre, sans poussières, efflorescences salines, etc. Éliminer préalablement toutes traces d'huile, de graisse, de cire, etc. Traiter préalablement les surfaces de béton lisse avec des primaires d'accrochage comme par exemple notre S 650 ou en ajoutant env. 0,5 litres de AG 15 par chaque sac de FASSACOUCHE. Les jonctions entre éléments de nature différente doivent être armés avec un spécial treillis en fibre de verre résistant aux alcalis. Dans ce cas-là, afin de minimiser le risque d'apparition de micro fissurations, le treillis ne doit pas être posé directement sur la maçonnerie: il faut le maroufler dans la première passe.



Mise en œuvre

FASSACOUCHE peut être appliqué avec des machines à enduire de type FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL ou similaires. Il s'étale en deux passes jusqu'à 12 mm d'épaisseur, en projetant de bas à haut, puis se dresse à l'aide d'une règle ou d'un couteau avec des passes horizontales et verticales jusqu'à l'obtention d'une surface plane. L'application en une seule passe est possible lorsque la surface à enduire est particulièrement homogène et soignée. Pour un travail manuel, gâcher le contenu d'un sac de 25 kg avec 22,5+24,5 % litres d'eau propre (5,6 à 6,1 litres) et mélanger pendant 5 minutes. Utiliser la gâchée dans les 30 minutes qui suivent son malaxage avec l'eau. L'enduit FASSACOUCHE permet de réaliser, après quelques heures, les finitions suivantes: Grattée, Talochée, Talochée éponge, Lissée.



Recommandations

- Produit pour usage professionnel.
- Toujours consulter la fiche de sécurité avant l'utilisation.
- L'enduit frais doit être protégé du gel et d'un séchage trop rapide. Une température de +5 °C est conseillée comme valeur minimale pour l'application et pour un bon durcissement du mortier. Par températures inférieures la prise serait excessivement retardée et en dessous de 0 °C le mortier frais ou pas encore totalement durci serait exposé à l'action de désagrégation du gel.
- L'application par temps venteux peut provoquer la formation de fissurations et « brûlures » des enduits.
- La nature des matières premières utilisées (sables naturels), ne permet pas de garantir une couleur uniforme d'une livraison à l'autre: nous recommandons donc de faire livrer en une seule fois la quantité nécessaire à l'exécution du chantier.

FASSACOUCHE doit être utilisé tel quel sans ajout d'autres produits.

Conservation

Conserver au sec pendant une période maximale de 12 mois à compter de la date marquée sur l'emballage. Une fois le produit périmé, il doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

Qualité

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



Gamme de couleurs

Bianchissimo	
Lutece	
Ivoire	
Manhattan	
Champagne	
Provence	
Naples	
Luberon	
Trévisé	
Pêche	
Rose de Sable	
Caramel	
Istria	
Tuscania	
Pergamon	
Rognes	
Auvergne **	
Brique **	
Opal	
Gris perle	
Gris cendre	
Pierre des Dolomites	
Crème	

Attention, les enduits de couleurs foncées, dont le coefficient d'absorption du rayonnement solaire est supérieur à 0,7, identifiés par ** dans ce document, ne sont pas visés par le DTU 26.1 P1-2. «Les enduits de couleurs foncées, du fait de leur plus grande absorption du rayonnement solaire, augmentent les contraintes et variations thermiques et favorisent le nuancement ou la perception visuelle d'efflorescences blanches». La mise en œuvre de ces enduits nécessite d'être adaptée aux conditions d'humidité et de température.

Les couleurs reproduites sont indicatives et peuvent varier pour des raisons liées à l'impression, à la reproduction photographique et à la conversion d'image.

Il convient également de préciser que le rendu des couleurs est influencé par de nombreux facteurs parmi lesquels, à titre d'exemple : la lumière naturelle, qui n'est pas homogène et constante, ou artificielle, influencée par la température de couleur des lampes ou température de couleur proximale (CCT - Correlated Color Temperature) et par la couleur des surfaces voisines. De plus, la visualisation de la couleur sur ordinateur est influencée par les réglages de l'écran de l'utilisateur.

Pour une correspondance des couleurs plus significative, se référer aux échantillons de produits contenus dans le nuancier FASSACOUCHE.



Données techniques

Masse volumique de la poudre	1.250 ± 50 kg/m ³
Épaisseur minimale	12 mm
Granulométrie	< 1,6 mm
Eau de gâchage	22,5÷24,5%
Consommation (*)	env. 13 kg/m ² avec épaisseur appliquée 10 mm
Masse volumique du produit durci (EN 1015-10)	1.450 ± 100 kg/m ³
Résistance mécanique à la compression (EN 1015-11)	2,5-5 MPa
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau (EN 1015-19)	μ ≤ 10 (valeur mesurée)
Coefficient d'absorption d'eau par capillarité (EN 1015-18)	W2
Adhésion après cycles d'exposition aux agents atmosphériques (EN 1015-21)	≥ 0,2 N/mm ²
Perméabilité après cycles d'exposition aux agents atmosphériques (EN 1015-21)	≤ 1 ml/cm ² (après 48h)
Coefficient de conductivité thermique (EN 1745)	λ = 0,48 W/m·K (valeur tabulée)
Réaction au feu	A1
Conforme à la Norme EN 998-1	OC-CSII-W2
Classification selon la Norme NF DTU 26.1	OC2
(*) la consommation peut être légèrement différente selon le type de finition réalisée	

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 structural 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.