

PRÉSENTATION

DESCRIPTION

MONTE 12 est un enduit prêt à l'emploi, conçu pour une application au plâtroir (plâtresse) sur les enduits **BEALCALCE**. Certifié CE selon la norme EN 998-1, il est composé de chaux hydraulique naturelle NHL5 conforme à la norme EN 459-1, de chaux aérienne hydratée et de sables carbonatés soigneusement sélectionnés (granulométrie 0-1.2 mm).

DOMAINES D'APPLICATION

Formulé pour les supports poreux et respirants, cet enduit beige rosé s'intègre parfaitement dans les projets de rénovation et de mise en valeur du patrimoine architectural. Son liant, à base de chaux hydraulique naturelle, est issu d'un procédé traditionnel de calcination à basse température (environ 1100 °C) de calcaires marneux riches en silice, garantissant une qualité optimale.

COMPOSITION

- Chaux hydraulique naturelle en poudre
- Chaux aérienne hydratée en poudre
- Sables carbonatés
- Régulateur de prise

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DONNÉES D'IDENTIFICATION	
Couleur naturelle	noisette ou blanc pour la version MONTE 12BL
Densité en vrac	1100 kg/m ³
Granulométrie	0-1,2 mm
pH	11,5
Conditionnement	Sac de 25 kg
DONNÉES D'APPLICATION	
Eau de mélange	26 % environ (+/- 0.26 L/kg)
Consommation	+/- entre 0.9 et 1,2 kg/m ² /mm d'épaisseur
CARACTÉRISTIQUES FINALES	
Résistance à la compression à 28 jours	2 N/mm ²
Résistance à la flexion à 28 jours	1 N/mm ²
Adhérence	≥ 0,3 N/mm ² FP:B
Coefficient de perméabilité à la vapeur	μ ≤ 14
Absorption capillaire de l'eau	W0
Conductivité thermique P=50 %	0,67 W/mK
Conductivité thermique P=90 %	0,76 W/mK
Réaction au feu	A1
Durabilité	NPD

APPLICATION

SUPPORT ET PRÉPARATION

Supports compatibles : Convient aux surfaces minérales à base de chaux ou de ciment, parfaitement sèches et durcies

Préparation du support : Le support doit être sain, sec avant et après l'application, propre, mat et non gras. Il doit également être sec, non gélif et non farinant. Pour garantir cela, il est essentiel d'éliminer toute trace de salissures, poussières, ancienne peinture ou revêtement synthétique par brossage, sablage ou nettoyage à haute pression. Les parties friables doivent être retirées, et les zones manquantes doivent être réparées avec un enduit adapté.

Préparation du mélange : Ajouter +/- 0.26 litre d'eau par kg, mélanger 3 à 4 minutes et laisser reposer pendant 10 minutes.

Consulter la notice légale en fin de document

Page n°1 - Cette fiche technique comprend 2 page(s) - Edition AG 2025-04-29 - Cette présente édition annule toutes les précédentes.

BEAL INTERNATIONAL S.A.

Z.I. NOVILLE-LES-BOIS • RUE DU TRONQUOY 8 • 5380 FERNELMONT • BELGIUM
T. +32 (0) 81 83 57 57 • F. + 32 (0)81 83 57 67 • RPM NAMUR • TVA BE 0414 592 153
INFO@BEAL.BE • WWW.BEAL.BE



MISE EN ŒUVRE

Sur supports hétérogènes ou présentant d'anciennes peintures ou revêtement minéraux/plastiques, une couche de RESIPACT est recommandée avant application.

L'enduit MONTE 12 se prépare avec de l'eau propre et s'applique en deux couches sur un support humidifié, pour une épaisseur totale d'environ 3 mm. Les deux couches sont lissées au plâtroir (plâtresse). Pour conserver la respirabilité du support, il est conseillé de finaliser avec des finitions compatibles comme les peintures à la chaux, silicates, siloxanes, ou encore les stucs et enduits décoratifs de la gamme BEALCALCE.

DIVERS

AVERTISSEMENTS

Nos produits craignent le gel, la chaleur et l'humidité. Veillez à toujours les stocker dans un endroit sec à l'abri du gel et sans contact avec le sol dans l'emballage d'origine fermé. Ne jamais laisser les produits en plein soleil.

Produit destiné à un usage professionnel. Protéger correctement les pièces pour lesquelles le produit n'est pas destiné. L'opérateur doit être équipé de ce qui est exigé par les règles de sécurité en vigueur. Aucune responsabilité n'est acceptée pour les dommages pouvant résulter d'une utilisation incorrecte du produit.

CONSEILS

Températures d'application entre +5 °C et +35 °C du support et de l'air ambiant.

Bien suivre les protocoles de pose suivant la destination du produit. Ne jamais utiliser d'autres produits que ceux indiqués dans cette fiche technique pour éviter tout risque de désordre.

Pour un même chantier et par type de produit toujours utiliser des produits portant le même numéro de lot. Veillez à n'utiliser que des sacs d'origine fermés.

Toujours faire des essais. En cas de doute, nous consulter.

UTILISATION

Pour stabiliser, finir ou restaurer de minces interstices, pour reboucher des joints.

ENVIRONNEMENT

Éliminer dans un centre de collecte de déchets spécialisé.

SÉCURITÉ

Consulter la fiche de sécurité disponible sur demande ou sur www.bealinternational.com

NOTICE LÉGALE

La notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finales des produits, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société BEAL a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils sont convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Toutes les données et informations relatives à l'adéquation et à l'application ne dispensent pas le client de la nécessité d'effectuer ses propres vérifications et essais. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions générales de Vente en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Le fabricant se réserve le droit de modifier les informations ci-dessus au fil du temps, tout en maintenant les caractéristiques du produit.

Consulter la notice légale en fin de document

Page n°2 - Cette fiche technique comprend 2 page(s) - Edition AG 2025-04-29 - Cette présente édition annule toutes les précédentes.

BEAL INTERNATIONAL S.A.

Z.I. NOVILLE-LES-BOIS • RUE DU TRONQUOY 8 • 5380 FERNELMONT • BELGIUM
T. +32 (0) 81 83 57 57 • F. + 32 (0) 81 83 57 67 • RPM NAMUR • TVA BE 0414 592 153
INFO@BEAL.BE • WWW.BEAL.BE

