



MonoEco

Enduit de fond respirant et éco-compatible.



DOMAINES D'EMPLOI PRINCIPAUX

Particulièrement indiqué pour :

Enduit respirant de bâtiments qui suivent les critères de l'éco-construction moderne.

Applications conseillées :

Enduire des surfaces verticales sur les matériaux de construction les plus communs, surtout comme parties de cycle respirants.

- Supports admissibles (en intérieur ou en extérieur) :
- Brique
- Pierre
- Brique creuse
- Tuf
- Maçonnerie mixte
- Blocs ciment
- Béton

CARACTÉRISTIQUES

Polyvalence d'application qui permet une utilisation sur tous les types de surface.

Structure microporeuse conférée par la chaux qui en fait un matériau hautement respirant.

Maniabilité et la consistance qui permettent une application simple et confortable.

Formulation à base de fibres et à retrait contrôlé qui réduit au minimum les fissures.

Haut pouvoir d'accroche qui permet l'adhérence sur les surfaces de construction les plus communes.

Conforme à la norme **EN 998-1** comme mortier GP.

MISE EN ŒUVRE

Preparazione del supporto

Il sottofondo deve essere pulito, planare, coeso e privo di ogni genere di sostanza distaccante. Su superfici molto assorbenti o spolveranti è consigliato l'utilizzo di un primer uniforme. Se necessario, risolvere preventivamente la risalita capillare/salina con **Neutral Antisale** o **licata Injecto Gel**.

- **Supports neufs** : ils doivent être bien durcis et cohésifs ; appliquer une passe de primaire pour consolider et uniformiser l'absorption du support.
- **Supports en pierre, brique ou mixtes** : éliminer toute partie friable, peu cohésive ou empêchant l'adhérence (y compris les mortiers de montage) puis rétablir une planéité correcte en utilisant des mortiers compatibles .
- **Supports poreux et/ou absorbants** : mouiller jusqu'à refus, en les mettant dans des conditions de SSS (Surface Saturée Sèche).

Le support doit dans tous les cas avoir durci, être propre, plan, cohésif et sans aucun type de substance empêchant l'adhérence.

Préparation du produit

1_Verser le produit dans un récipient propre contenant $\frac{3}{4}$ de l'eau de gâchage

2_Mélanger pendant environ 3 – 4 minutes avec un malaxeur à faible vitesse, en ajoutant progressivement l'eau restante. Le produit prêt à l'emploi doit être un mélange thixotrope, homogène et sans grumeaux.

3_Laisser reposer 1-2 minutes, puis agiter de nouveau avant utilisation.

MonoEco, doit être utilisé tel quel, en ajoutant uniquement de l'eau propre. Ne pas fractionner les doses pour effectuer des mélanges partiels, ni utiliser des sacs ouverts.

Application

Le produit peut être appliqué à la main ou à l'aide d'une machine à projeter.

En cas d'application à la main, prévoir une première couche de gobetis appliquée à la truelle, de manière à couvrir complètement la surface, et permettre ainsi une accroche plus facile des couches suivantes.

1_ Appliquer le produit en une ou plusieurs passes, avec des épaisseurs comprises entre 1.5 et 2 mm par passe (en cas d'application par pulvérisation, procéder du bas vers le haut)

2_ Régulariser la surface à l'aide d'une règle en aluminium.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Aspect	Poudre beige
Granulométrie	≤1 ou 1,5 mm
Consommation de la poudre	13,5 Kg/m ² tous les 10 mm d'épaisseur
Eau de gâchage	24-26% sur le poids de la poudre
Temps d'ouvrabilité à 20°C	environ 3 h
Épaisseur d'application par passe	≤20 mm
Température d'application	De +5° à +35°C
Conservation en emballage d'origine intact	12 mois dans un endroit sec entre +5° et +35°C
Conditionnement	25 Kg
pH du mélange	11 circa

PERFORMANCES

Caractéristique	Méthode d'essai	Performance
Densité sèche en masse	UNI EN 1015-10	165 g/dm ³
Résistance à la compression	UNI 6132	1,61 MPa
Adhérence	UNI 6133	0,42 N/mm ²
Mode de fracture	UNI EN 1015-12	0,1 N/mm ²
Absorption capillaire	UNI EN 1015-18	0,1 kg/m ² s ^{0,5} W1
Euroclasse réaction au feu	UNI EN 998-1	0,24 kcal/kgK

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Produit à usage professionnel.
- En cas d'applications différentes de celles indiquées sur la fiche, il convient d'effectuer préalablement un contrôle d'aptitude et/ou de contacter le Service Technique Licata pour toute précision.
- Toujours vérifier, avant l'application, que les couleurs, la texture et l'apparence correspondent. Aucune réclamation ne sera acceptée à ce sujet une fois l'application effectuée.
- Ne pas appliquer dans des conditions extrêmes comme sur des supports gelés ou en présence de brouillard/humidité ambiante excessive.
- Pour éviter les défauts esthétiques et fonctionnels, en cas d'exposition directe aux rayons du soleil il est nécessaire de prévoir les protections adéquates.
- S'assurer que les températures ambiantes, du support et du produit pendant l'application et le séchage sont comprises entre +5 °C et +35 °C.
- Préserver le produit jusqu'à son séchage complet et au moins au cours des 48-72 premières heures, en l'abritant de la pluie, du vent, des intempéries et des rayons directs du soleil.
- La température et le taux d'humidité peuvent accélérer (s'ils sont élevés) ou ralentir (s'ils sont trop bas) le processus de séchage, jusqu'à l'arrêter complètement.
- La présence d'échafaudages, l'utilisation de matières premières naturelles et l'impossibilité de contrôler les conditions atmosphériques et celles du support peuvent conduire à des signes de reprise et des parties hétérogènes dont Licata SpA n'est pas responsable.
- Le produit frais peut être lavé à l'eau.

SÉCURITÉ

Se protéger les yeux et les mains durant l'application.

Consulter et garder à disposition la version la plus actualisée de la Fiche de Sécurité pour toute information relative à l'élimination, au stockage et à la manipulation corrects du produit.

NOTE

Cette fiche technique remplace et annule les versions précédentes.

Les indications et performances fournies dans ce document sont basées sur nos connaissances technico-scientifiques actuelles, sont dans tous les cas à considérer comme purement indicatives, et se réfèrent à des conditions standards de laboratoire. L'acheteur doit par conséquent vérifier que le produit est adapté au cas spécifique, et assume toute responsabilité découlant de son utilisation. Toute la documentation nécessaire pour l'utilisation en toute sécurité des produits Licata SpA est disponible sous sa forme la plus récente sur le site della société **licata SpA**. De plus, notre réseau de technico-commerciaux garantit un conseil rapide et est à votre disposition pour toute information ou question. Pour plus de précisions il est possible de contacter le Service Technique Licata à l'adresse servizio-tecnico@licataspa.it

Rif. Scheda: TDS P10704 - rev.07/21.