

Kalor Wall 165

Enduit prémélangé allégé, pour intérieur et extérieur, à haut pouvoir d'isolation thermique.



DOMAINES D'EMPLOI PRINCIPAUX

Particulièrement indiqué pour :

Kalor Wall 165 est né pour assurer un haut degré d'isolation thermique sur la plupart des supports neufs ou existants. Sa formulation, spécialement étudiée pour les applications verticales et horizontales, le rend adapté sur des supports comme :

Applications conseillées :

- Béton, même précontraint
- Briques creuses et matériaux similaires
- Acier et tôle
- Bâtiments à usage civil et industriel

CARACTÉRISTIQUES

Polyvalence optimale qui rend l'application simple sur toutes les surfaces verticales et horizontales

Grande maniabilité ainsi que détachement simple des outils qui facilitent l'application

Haut pouvoir isolant : qui en fait un produit idéal comme complément dans les systèmes d'isolation

Faible poids spécifique qui améliore le rendement et permet même une application en fortes épaisseurs

MISE EN ŒUVRE

Préparation du support

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 uniformante. Se necessario, risolvere preventivamente la risalita capillare/salina con **Neutral Antisale** o **licata Injecto Gel**.

- **Supporti nuovi:** nessuna precauzione oltre quelle indicate.
- **Supporti degradati o sfarinanti:** rimuovere ogni parte friabile, poco coesa o distaccante e ripristinare la corretta planarità con prodotti **licata**.

Préparation du produit

1A_Verser le produit dans une machine à projeter

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

2_Mélanger pendant au moins 5 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 (il est recommandé de ne pas mélanger pendant plus de 10 minutes)

Application

N.B. En cas d'application à la machine, il est nécessaire de monter un malaxeur hélicoïdal à pale pleine, un réservoir spécifique pour produits légers, une vis à pas long et un bouchon ou une buse Dm 14 mm.

1_Appliquer une épaisseur initiale d'environ 1 cm d'enduit sur toute la surface comme gobetis

2_Lorsque la phase de prise est terminée (de 4 à 24 heures en fonction des conditions climatiques), procéder à l'application d'une deuxième couche (maximum 2,5 – 3,0 cm).

Pour des épaisseurs plus fortes, répéter la même procédure décrite jusqu'à un maximum de 12 centimètres.

Quand la pose est terminée, attendre le séchage de l'enduit (24-96 heures en fonction des conditions climatiques) puis procéder au grattage de la surface à l'aide d'un rabot, d'un platoir lisse et/ou d'une règle à gratter. Après au moins 7 jours (en s'assurant que l'enduit a complètement séché) il est possible de procéder au lissage avec l'un des produits de la ligne **licata Finish**.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Aspect	Poudre grise
Granulométrie	≤2 mm
Consommation de la poudre	1,5 kg/m ² chaque 10 mm d'épaisseur
Eau de gâchage	5 – 6 Litres par sac de 50 L (67- 80 % En masse)
Temps d'ouvrabilité à 20°C	40 min
Épaisseur d'application par passe	≤2,5 cm
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	Sacs de 50 litres
Masse volumique apparente	150 g/dm ³

PERFORMANCES

Caractéristique	Méthode d'essai	Performance
Densité sèche en masse (kg/m ³)	UNI EN 1015-10	165 g/dm ³
Résistance à la compression	UNI 6132	1,61 MPa
Résistance en Flexion	UNI 6133	0,42 N/mm ²
Adhérence au support	UNI EN 1015-12	0,1 N/mm ²
Absorption capillaire (catégorie) (pour mortiers à usage en extérieur)	UNI EN 1015-18	0,1 kg/m ² s _{0,5} W1
chaleur spécifique :	UNI EN 998-1	0,24 kcal/kgK
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ)	UNI EN 1745	9
Conductivité thermique 10.mat.séc.-valeur (W/m*K) (pour mortiers à utiliser dans des éléments sujets à des exigences thermiques)	UNI EN 1015-19	0,058 W/mK
Réaction au feu (classe)	UNI EN 12667	A2-s1,d0

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.