



## Raso Top 1000

Enduit de lissage allégé pour systèmes d'isolation thermique .



### DOMAINES D'EMPLOI PRINCIPAUX

#### Particulièrement indiqué pour :

Lisser des matériaux respirants (laine de roche, enduits poreux, briques creuses) . Isoler thermiquement des murs où il est impossible d'appliquer l'isolation thermique par l'extérieur traditionnelle .

#### Applications conseillées :

Lissage des panneaux les plus communément utilisés dans la construction . Lissage de murs non plans .

- Supports admissibles (en intérieur ou en extérieur) :
- Panneaux classiques tels que polystyrène, polystyrène Graphité, laine de roche ou XPS (uniquement pour les parties basses de plinthe).
- Enduits à base de chaux/ciment
- Brique creuse
- Béton préfabriqué ou béton coulé en place
- Béton cellulaire autoclavé
- Anciennes peintures et revêtements à condition qu'ils soient propres, solides et bien ancrés au support .

### CARACTÉRISTIQUES

**Faible poids spécifique** qui permet des lissages épais de correction des murs et des surfaces disjointes .

**La résistance thermique permet de réaliser un bon degré d'isolation même sans panneaux .**

**Structure macroporeuse** qui le rend idéal comme enduit de lissage des matériaux respirants .

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

**Formulation à retrait contrôlé** qui réduit au minimum les fissures .

**Granulométrie équilibrée** qui offre une surface à grain fin, compacte et uniforme .

Conforme à la norme **EN 998-1** comme mortier **LW-T-R** .

### MODALITÉS D'APPLICATION

#### Préparation du support

Le support doit avoir durci, être propre, plan, cohésif et sans aucun type de substance empêchant l'adhérence. Il est toujours conseillé d'utiliser un primaire pour uniformiser l'absorption. Si nécessaire, solutionner de manière préventive la remontée capillaire/saline avec **Neutral Antisale** ou **licata Injecto Gel**.

- **Supports neufs** : aucune précaution au-delà de celles indiquées .
- **Supports dégradés ou farinants** : éliminer toute partie friable, peu cohésive ou empêchant l'adhérence et rétablir une planéité correcte avec des produits **licata**.
- **Supports en béton et enduit armé lisse** : traiter avec des matériaux promoteurs d'adhérence comme **Tiles Eco Primer** ou **Aggrappante LG**.
- **Matériaux isolants** : en cas de plaques en matériaux isolants, s'assurer de l'absence de films de protection .

#### 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 .

**Raso Top 1000** 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\_Collage :**

- 1\_Humidifier le support avant l'application.
- 2\_Appliquer le produit en 2/3 plots centraux (d'environ 10 cm de diamètre) sur le panneau et sur tout le contour (surfaces brutes) ou à bain plein à l'aide d'un plateau cranté (surfaces planes et/ou enduites).

**Lissage :**

- 1\_Appliquer une première passe uniforme et plane avec un plateau lisse .
- 2\_Plonger le **treillis licataTHERM 160**, en le superposant le long des jonctions sur au moins 10 cm.
- 3\_Après au moins 24 heures, appliquer une deuxième passe, en couvrant entièrement le treillis d'armature.
- 4\_Repasser avec une taloche éponge quand le produit commence à sécher.

**INFORMATIONS SUR LE PRODUIT**

Aspect	Poudre blanche
Granulométrie	<0,8 mm
Consommation de la poudre (collage)	Da 3-4 kg/m <sup>2</sup>
Consommation de la poudre (lissage)	Da 3-4 kg/m <sup>2</sup>
Eau de gâchage	28-30% sur le poids de la poudre
Temps d'ouvrabilité à 20°C	30 minutes
Épaisseur d'application par passe	da 1 a 15 mm
Température d'application	De +5 °C à +35 °C
Conservation	12 mois dans un endroit sec et protégé en emballage d'origine intact, à des températures comprise entre +5 °C et +35 °C
Conditionnement	sac de 20 kg

**PERFORMANCES**

Caractéristique	Performance
Résistance à la compression	CS III
Adhérence (N/mm <sup>2</sup> ) et mode de fracture	>0,4 FP:B
Absorption capillaire	9,44
Pénétration de l'eau après test d'absorption capillaire (mm)	43
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ)	11
Conductivité thermique 10.mat.sec.- valeur (W/m*K)	0,248-0,274
Réaction au feu (classe)	A1
Durabilité	NPD

**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](mailto:servizio-tecnico@licataspa.it)

Rif. Scheda: TDS P10717 - rev.07/21.