



Raso R140

Enduit de lissage renforcé de fibres pour enduits bruts et panneaux isolants .



DOMAINES D'EMPLOI PRINCIPAUX

Particulièrement indiqué pour :

Lissage fin et moyen-fin de panneaux isolants .

Applications conseillées :

Lissage notamment à épaisseurs moyennes des matériaux de construction les plus communs .

- Supporti idonei (all'interno od all'esterno):
- Panneaux isolants en polystyrène, polystyrène Graphité 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

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

Hautes résistances mécaniques qui le rendent également idéal pour le renforcement semi-structurel.

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 .

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

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

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**.

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 R140 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

- 1_Appliquer le produit au plateau dans un délai de 60 minutes après le malaxage, en deux passes espacées de 2 à 24 heures, en fonction des conditions climatiques .

2_ L'épaisseur de chaque couche ne doit pas dépasser les 2 mm

3_ Repasser à la taloche éponge en humidifiant la surface avec de l'eau par pulvérisation et/ou en mouillant l'outil .

Pour des supports particuliers (parpaings isolants en béton cellulaire, gasbeton, etc.), sur lesquels il est possible d'effectuer un lissage direct sans exécuter d'enduit épais, il est fortement conseillé d'interposer entre les deux passes la bande **rete licataTHERM 160**, qui a une fonction anti-fissuration ; à appliquer en bandes verticales et en la superposant le long des extrémités latérales sur au moins 10 cm.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Aspect	Poudre blanche ou grise
Granulométrie	<0,5 mm 0,8 mm 1,2 mm
Consommation de la poudre	4 a 5 Kg/m ² - (1,15 Kg/m ² par mm d'épaisseur)
Eau de gâchage	22-24% sur le poids de la poudre
Temps d'ouvrabilité à 20°C	~ 60 minutes
Épaisseur d'application par passe	~ 2 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

PERFORMANCES REQUISES SELON EN 998-1

Caractéristique	Méthode d'essai	Exigence normative	Performance
Densité sèche en masse	EN1015-10		1400-1500 Kg/m ³
Résistance à la compression	EN1015-11	CSI - CSIV	CSI
Adhérence	EN1015-12		≥ 0,11 MPa FP: B
Absorption capillaire	EN1015-18	W0-W2	W0
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ)	EN1015-19		≤ 9
Conductivité thermique (λ)	EN1745		< 0,5 W/mK
Euroclasse réaction au feu	EN13501-1		A1

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

Réf. Fiche : TDS P10012 - rév.07/21.