

Raso Top 800

Colle/agent de lissage minéral renforcé de fibres à base de liants hydrauliques et de résines modifiées par des polymères pour utilisation à l'intérieur et à l'extérieur. Spécifique pour les systèmes d'isolation thermique ETAG 004 tels que **licatatherm** et pour les interventions de restauration de façades.

Raso Top 800 est une colle/un agent de lissage minéral renforcé par des fibres à base de liants hydrauliques, de résines modifiées par des polymères, d'agrégats sélectionnés et d'additifs de dernière génération, spécifique pour le collage et le lissage de panneaux d'isolation thermique dans les systèmes **ETAG 004** tels que **licatatherm**. **Raso Top 800** a un excellent niveau d'adhérence sur tout support traditionnel neuf ou existant, même à très faible absorption, il est donc idéal pour les interventions de restauration de façade, tant à l'intérieur que l'extérieur. Sa formulation particulière permet au professionnel une pose extrêmement facile, pour créer des finitions de haut niveau esthétique. La stabilité dimensionnelle, garantie par un retrait de séchage contrôlé, permet l'application sur des épaisseurs variant entre 1 et 10 mm par couche. **Raso Top 800** est donc idéal également comme couche de régularisation pour la restauration de la planéité sur des supports horizontaux ou verticaux.



PRINCIPALES UTILISATIONS

Raso Top 800 peut être utilisé sur la plupart des types de supports couramment utilisés dans la construction, pour des interventions tant sur les nouveaux bâtiments que sur ceux existants. Voici ses principales destinations d'utilisation :

- Systèmes d'isolation **licatatherm** avec panneaux classiques tels que EPS, EPS graphite, Laine de roche ou XPS (uniquement pour les plinthes basses)
- Enduits à base de chaux
- Enduits à base de chaux/ciment
- Briques
- Béton préfabriqué ou coulé sur place
- Béton cellulaire autoclavé
- Anciennes peintures et anciens revêtements pour autant qu'ils soient propres, solides et bien liés au substrat

Raso Top 800 est également utilisé dans les systèmes d'isolation **licatatherm** pour coller et lisser les panneaux naturels transpirants tels que la fibre de bois ou le liège.

Pour une application sur d'autres supports, veuillez contacter le service technique.

CARACTÉRISTIQUES

• Forte adhérence

Grâce à l'ajout d'additifs spécifiques, **Raso Top 800** présente d'excellentes qualités d'adhésion sur la plupart des supports habituellement utilisés.

• Lissage :

Raso Top 800 peut également être utilisé comme « lissage » sur des surfaces non planes en couches épaisses (jusqu'à 10 mm).

• Malléabilité facile

La combinaison de malléabilité, détachement facile des outils et simplicité d'utilisation est obtenue grâce à l'utilisation d'additifs de dernière génération, réduisant les difficultés et les retards de mise en place.



- **Certificat ETA**

Produit inséré dans les systèmes d'isolation thermique à revêtement possédant un certificat ETA.

- **Excellent pouvoir mouillant et thixotrope**

Les additifs spéciaux contenus dans, **Raso Top 800** confèrent une application facile à la fois verticale et au-dessus de la tête.

- **Retrait de séchage contrôlé :**

La présence de fibres et la formulation particulière de RasoTop 800 minimisent les phénomènes de fissuration.

- **Excellente finition esthétique**

Grâce aux agrégats sélectionnés avec une courbe granulométrique constante, les finitions réalisées sur béton renforcé de façade avec **Raso Top 800** permettent des traitements de peinture ou décoratifs sans traitement ultérieur.

MODES D'APPLICATION

Préparation du support

Enlever mécaniquement toutes les parties friables ou facilement détachables. Nettoyer soigneusement la zone d'application de sorte qu'elle soit exempte de poussières, de résidus des traitements de surface tels que : détergents, substances grasses, graisses minérales ou organiques, cires, traces de plâtre et sels.

Préparation de la pâte

Il faut 5,25 à 5,75 litres d'eau propre (UNI EN 1008) pour chaque sac de 25 kg (soit 21-23% en masse).

Verser le produit dans un récipient propre contenant $\frac{3}{4}$ de l'eau de mélange, mélanger pendant environ 3 minutes avec un mélangeur à bas régime, en ajoutant graduellement l'eau restante jusqu'à obtenir un mélange thixotropique, homogène et sans grumeaux. Pour une application idéale laisser reposer le mélange pendant quelques minutes. Éviter de fractionner les emballages pour faire des mélanges partiels.

Le produit conservé dans des sacs ouverts et en partie utilisé pourrait ne plus répondre aux caractéristiques techniques énumérées dans le présent document.

Application

Collage : Humidifier le substrat avant l'application. Sur les surfaces brutes et non enduites, appliquer le produit en 2/3 couronnes au centre du panneau et le long du périmètre. Sur les surfaces enduites ou planes, appliquer la colle en lit plein au moyen d'une spatule dentée.

Lissage : Appliquer une première couche avec une spatule lisse d'une manière uniforme et plane, en y englobant le treillis **licatatherm 160** en bandes verticales et le faisant chevaucher d'au moins 10 centimètres le long des raccords. Étaler une seconde couche au moins 24 heures après la première de façon à recouvrir entièrement le treillis d'armature, puis finir avec une taloche éponge lorsque le produit commence à sécher.

Pour régulariser des épaisseurs supérieures à 10 mm, il faut procéder en appliquant une autre couche sur la première déjà durcie.

Ne pas appliquer **Raso Top 800** sur des substrats en présence d'un film d'eau sur la surface, complètement secs (dans le cas de substrats à base de ciment) ou dans des conditions extrêmes telles que, par exemple : murs exposés à la lumière solaire directe ou gelés.

S'assurer que les températures de l'environnement, du substrat et du produit lors de l'application sont comprises entre +5°C et + 35°C.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Apparence	Poudre blanche ou grise
Granulométrie	<0,8 mm - <1,2 mm
Consommation de poudre (collage)	de 4 à 6 Kg/m ² (surface pleine) de 3 à 5 Kg/m ² (périmètre avec points)
Consommation de poudre (lissage)	de 4 à 6 Kg/m ² 1,1 Kg/m ² par mm d'épaisseur
Eau de mélange	21% -23% par rapport au poids de la poudre
Durée de malléabilité à 20°C	≥30 minutes
Épaisseur d'application par couche	±1,5 mm
Température d'application	De +5° à +35°C
Conservation	12 mois dans un endroit sec et protégé, en emballage fermé, à des températures comprises entre + 5° et + 35°C
Emballage	25 kg
pH de la pâte	Environ 11

PRESTAZIONI secondo UNI EN 998-1

Caractéristique	Méthode de test	Critère réglementaire	Prestation
Densité sèche en masse	EN 1015-10		1400-1500 Kg/m ³
Résistance à la compression	EN 1015-11	CS I - CS IV	CS III
Adhérence	EN 1015-12		≥0,16 FP:B
Absorption capillaire	EN 1015-18	W0-W2	W0
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau (μ)	EN 1015-19		≤ 8
Conductivité thermique ()	EN 1745		≤ 0,45
Classe européenne de résistance au feu	EN 13501-1		A1

AVERTISSEMENTS

- Produit pour usage professionnel.
- Matériel alcalin : protéger les yeux et la peau lors de l'application.
- Après utilisation, laver les outils à l'eau lorsque le mélange est encore frais.
- La température et l'humidité ambiantes affectent le temps de malléabilité, de prise et de séchage.
- Faire bien attention à la maturation du produit pendant au moins 24 heures après la pose, protéger l'enduit frais d'un séchage rapide, du rayonnement solaire direct, du vent et de la pluie battante.

SÉCURITÉ

Pour ce qui est des informations relatives à l'élimination, au stockage et à la manipulation corrects du produit, veuillez consulter la fiche de données de sécurité.

NOTES

Cette fiche technique remplace et annule les versions précédentes.

Les informations et les prestations fournies dans le présent document sont basées sur nos connaissances techniques et scientifiques actuelles et il s'agit dans tous les cas de recommandations car les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle. L'acheteur doit donc vérifier l'adéquation du produit au cas particulier, en assumant toute la responsabilité dérivant de son utilisation. Notre réseau de service technico-commercial garantit une consultation rapide et est à votre disposition pour tout éclaircissement et question sur l'utilisation et la transformation des produits **licata SpA**.

Rif. Scheda: 110/17.1

