

### FICHE TECHNIQUE

# EKOMIX

**Adhésif lissant en poudre à base de ciment, d'agrégats minéraux sélectionnés, d'additifs. Pour coller et lisser les panneaux d'isolation en polystyrène. Composant du système EPS Ekomix.**

#### DOMAINES D'APPLICATION

Ekomix convient pour :

- pour coller et lisser les panneaux d'isolation en polystyrène.
- produit selon les exigences selon l'ETAG 004

#### AVERTISSEMENTS

Ekomix, en version grise, est additionné avec un agent réducteur spécial afin d'assurer le respect de la concentration limite de 0,0002 % (2 ppm) de chrome hexavalent soluble dans l'eau (par rapport au poids du ciment Portland contenu. Voir les informations figurant sur l'emballage conformément à la directive 2003/53/CE.

#### PRÉPARATION POUR LA POSE

Le substrat doit être sec, non gelé, exempt de poussière, d'efflorescence, non hydrofuge et solide. La planéité de la paroi doit être comprise dans les tolérances prescrites par la norme ÖNORM DIN 18202.

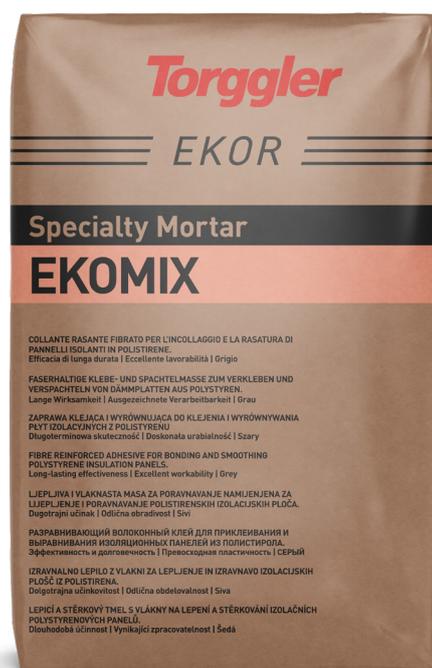
#### PRÉPARATION DU PRODUIT

Mélanger Ekomix avec environ 6,00-6,25 litres d'eau propre par sac de 25 kg (0,24-0,25 litre d'eau pour 1 kg de poudre) dans un récipient propre et remuer continuellement à l'aide d'un mélangeur à mortier à vitesse lente (max. 500 tr/min) jusqu'à ce que la pâte soit homogène, puis la laisser reposer pendant environ 5 minutes. Mélanger à nouveau et, si nécessaire, corriger la consistance avec une petite quantité d'eau. Ne pas ajouter d'autres substances au produit.

#### INSTRUCTIONS POUR LA POSE

Pour le collage des panneaux d'isolation : appliquer la colle selon la méthode des points et des bandes (surface de collage d'environ 40 %). Largeur des bandes d'environ 4 cm, hauteur d'environ 2 cm.

Pour le lissage des panneaux d'isolation : appliquer l'enduit de lissage environ 2 à 3 jours après le collage (selon les conditions météorologiques et l'éventuel chevillage supplémentaire) sur une épaisseur minimale de 3 mm, puis étaler à l'aide d'une truelle dentée. Noyer le treillis de renfort T50 dans le lit de lissage ; en correspondance des joints, superposer d'au moins 10 cm et recouvrir entièrement à l'aide de la spatule. Lorsque le lissage est entièrement sec (maximum 7 jours selon les conditions météorologiques), le revêtement mural Torggler EKOR approprié peut être appliqué.



Le temps d'ouvrabilité de la pâte est d'environ 2 heures. Le matériau qui reste dans les conteneurs ouverts ne doit plus être ni utilisé, ni mélangé à du matériau frais. Pendant la phase de traitement et de séchage, la température du milieu environnant et du substrat ne doit pas descendre à moins de +5°C. Jusqu'au séchage complet, protéger contre le gel, le séchage trop rapide (soleil direct, vent) et l'humidité (pluie).

#### CONSOMMATION

La consommation d'Ekomix dépend de son application. Comme adhésif : de 4 à 5 kg/m<sup>2</sup>. Comme enduit de lissage : de 3 à 4 kg/m<sup>2</sup>.

#### EMBALLAGES

Sacs de 25 kg.

#### STOCKAGE

Conservé Ekomix dans un endroit sec et abrité. Dans les sacs d'origine fermés, il est conservé pendant au moins 12 mois. Sensible à l'humidité.

# DONNÉES TECHNIQUES

PRODUIT	EKOMIX BLANC	EKOMIX GRIS
Aspect	poudre blanche	poudre grise
Eau de pâte	24-25 % (6,00-6,25 l par sac de 25 kg)	24-25 % (6,00-6,25 l par sac de 25 kg)
Granulométrie	≤0,8 mm	≤0,8 mm
Temps d'ouvrabilité	2 heures	2 heures
Adhésion au béton	≥ 0,6 MPa	≥ 0,6 MPa
Adhésion au polystyrène	≥ 0,08 MPa	≥ 0,08 MPa
Température d'application	de + 5°C à + 25°C	de + 5°C à + 25°C
Résistance thermique	de -30 °C à +80 °C	de -30 °C à +80 °C
Consommation	Comme adhésif : de 4 à 5 kg/m <sup>2</sup> . Comme enduit de lissage : de 3 à 4 kg/m <sup>2</sup> .	Comme adhésif : de 4 à 5 kg/m <sup>2</sup> . Comme enduit de lissage : de 3 à 4 kg/m <sup>2</sup> .

Les informations contenues dans ce prospectus sont, à notre connaissance, exactes et précises, mais toutes les recommandations et suggestions données sont sans aucune garantie, les conditions d'utilisation n'étant pas sous notre contrôle direct. En cas de doute, il est toujours conseillé de faire des essais préliminaires et/ou de demander l'intervention de nos techniciens. La société Torggler réserve le droit de modifier, remplacer et/ou supprimer les articles, ainsi que de modifier les données des produits figurant dans ce prospectus, sans préavis ; dans ce cas, les indications données ici pourraient ne plus être valables. Cet imprimé remplace la précédente version 02.2020