



## TixoMD

Mortier de réparation et enduit semi-porteur



### DOMAINES D'EMPLOI PRINCIPAUX

#### Particulièrement indiqué pour

Renforcer et/ou réparer les surfaces verticales non porteuses mais soumises à une forte compression.

#### Applications conseillées :

Consolider, lisser, renforcer et réparer des éléments architecturaux en béton, maçonnerie, plaque de plâtre et similaires.

- Supports admissibles (en intérieur ou en extérieur) :
- Maçonneries en briques, pleines ou creuses
- Enduits à base de chaux, ciment ou liants mixtes
- Enduits avec treillis d'armature
- Béton préfabriqué ou coulé en place
- Plaques de plâtre

### CARACTÉRISTIQUES

**Hautes performances et finition fine** qui en font un produit adapté à tous les types d'exécution  
**Maniabilité, finesse et compacité** qui confèrent un très grand confort d'application

**Fibres de verre HT** qui minimisent les phénomènes de fissuration

**Haut pouvoir adhésif** qui permet une pose sur tous les supports de construction communs

**Triple marquage CE** qui garantit qu'il est idéal comme mortier de réparation mais aussi comme enduit de fond

Conforme aux normes **EN 1504-3 (R2), 998-1 (GP) et 998-2 (MD)** comme

### MISE EN ŒUVRE

#### 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.

Sinon, 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**.

**N.B.** Les joints d'éléments divers doivent être armés avec un treillis spécial en fibre de verre résistant aux alcalis noyé dans la partie superficielle de l'enduit. Pour respecter le plombage des murs, il est recommandable de prévoir des renforts dans les angles et des rails verticaux dans les murs.

#### 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.

**Tixo MD** 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 précédemment ouverts.

#### Application

1\_Appliquer le produit au plateau, avec des épaisseurs comprises entre 10 et 25 mm en une seule couche (en cas d'application par pulvérisation, procéder du bas vers le haut).

2\_Tirer avec une règle en forme de « H » ou avec un couteau, en effectuant des passages dans le sens horizontal et vertical, jusqu'à obtenir une surface plane.

Pour des épaisseurs supérieures à 25 mm, procéder avec plusieurs passes espacées d'au moins 24 heures les unes des autres, en prenant toujours soin de rendre rugueuse la couche de support en talochant la surface. Cette opération, nécessaire et indispensable pour toutes les exécutions suivantes, doit toujours être réalisée 1.5 – 4 heures après l'application, en fonction des conditions ambiantes.

**Tixo MD**, lissé avec des produits dédiés de la ligne **licata Finish**, est un support idéal pour pouvoir recevoir des revêtements décoratifs **licata Coat** ou des cycles de peinture **Paint**.

**INFORMATIONS  
SUR LE PRODUIT**

Aspect	Poudre grise
Granulométrie	<0,8 mm
Consommation de la poudre	13,5 kg/m <sup>2</sup> chaque 10 mm d'épaisseur
Eau de gâchage	15%-17% sur le poids de la poudre
Temps d'ouvrabilité à 20°C	40 minutes
Épaisseur d'application par passe	5-25 mm
Température d'application	Da +5° a +35°C
Conservation en emballage d'origine intact	12 mois dans un endroit sec entre +5° et +35°C
Conditionnement	25 Kg
Masse volumique	2025-2125 Kg/dm <sup>3</sup>

**PERFORMANCES  
SELON EN 998-1 ET 2**

Caractéristique	Méthode d'essai	Exigence normative	Performance
Résistance à la compression	EN 1015-11	CSI-IV	CS IV
Résistance en flexion	EN 1015-11		≥1,8 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence et mode de rupture	EN 1015-12		≥0,6 N/mm <sup>2</sup> -B
Absorption capillaire	EN 1015-18	W0-W2	W0
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN 1015-19		≤ 20
Conductivité thermique	EN 1745:2002		0,725-0.770 (W/m*K)

**PERFORMANCES  
SELON EN 1504-3**

Caractéristique	Méthode d'essai	Exigence normative	Performance
Résistance à la compression	EN 1015-11		>30 N/mm <sup>2</sup>
Teneur en ions de chlorure	EN 1015-11		≤0,05%
Adhérence et mode de rupture	EN 1015-12		≥2 MPa
Résistance à la carbonatation	EN 1015-18		≤ 1 m
Réaction au feu	EN 1015-19		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 de

la 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 P1000 - rev.01/22.**