

**TECNOCEM COSMETIC****MORTIER DE RÉPARATION FIN À BASE DE CIMENT, RENFORCÉ DE FIBRE DE VERRE, INDIQUÉ POUR LA RÉPARATION ET LE LISSAGE DES FAÇADES**

EXTÉRIEUR	INTÉRIEUR	FINITION COSMÉTIQUE
-----------	-----------	------------------------

SUPPORTS

Ciment, plaques de ciment laminé, pierre, brique, béton et peintures plastiques non élastiques bien adhérentes. Les supports doivent être sains, secs, cohésifs, absorbants, bien adhérents, propres et exempts de poussière.

CARACTÉRISTIQUES

- Excellente maniabilité.
- Grand pouvoir de charge à chaque passe.
- Thixotrope et sans coulure.
- Produit talochable.
- Gâchage facile.
- Disponible en blanc.
- Absorption rapide permettant une reprise immédiate.
- Produit fibré et hydrofuge.
- Faible retrait.
- Excellente résistance à la fissuration.
- Résistant aux intempéries et à la carbonatation.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Hautes résistances mécaniques.
- Excellente durabilité, même en environnements agressifs.
- Permet d'obtenir des finitions fines de haute qualité, en intérieur comme en extérieur.

IDÉAL POUR

- Réparation, lissage et protection des éléments de façade : piliers, rampes, poutres, dalles, frontons de balcons, corniches, etc.
- Régénération esthétique des finitions en béton dégradées.
- Réparation des arêtes et reprofilage des rives et joints.
- Revêtement en couche fine des éléments verticaux et horizontaux.
- Enduit et réglage de surfaces en béton en position verticale.
- Réparation et rebouchage des nids de gravier et éclats.

CE
17
TECNO PRODIST
EN 1504-3
R3



Réparation et lissage d'une rive de balcon avec
TECNOCEM COSMETIC

REVÊTEMENT POSSIBLE

Par tout type de peinture conventionnelle après
séchage complet (1)

CODE (EN 16566)
G3 S3 V3 W2 A1 C0 R0

TECNOCEM COSMETIC**APPLICATION SUR CHANTIER****PRÉPARATION DU SUPPORT**

Le support doit être sain, propre et exempt de toute trace de salpêtre, de moisissures, de micro-organismes, de graisses, d'huiles de décoffrage et, plus généralement, de toute matière susceptible de nuire à la bonne adhérence du produit. Nous recommandons de créer une surface irrégulière sur le support par des moyens mécaniques afin d'apporter au mortier une accroche mécanique supplémentaire.

NETTOYAGE

Lorsque les supports présentent des traces de moisissures, d'algues ou d'autres micro-organismes, on procédera au traitement curatif à l'aide d'un nettoyant anti-moisissure rapide puis, après séchage complet, à l'application d'un nettoyant biocide à large spectre. Si les supports présentent des cavités, elles doivent être grattées jusqu'au fond stable, puis traitées avec un fixateur afin d'éliminer les traces de poussière.

MODE D'EMPLOI

Malaxer avec de l'eau propre, manuellement ou mécaniquement, à raison de 30 % environ, jusqu'à obtention d'une pâte épaisse et homogène (300 g d'eau par kilo de poudre). Laisser reposer cinq minutes.

Appliquer le TECNOCEM COSMETIC à la taloche en exerçant une légère pression pour assurer la compacité du matériau. Pour des épaisseurs supérieures à 5 mm, nous recommandons l'insertion d'une trame de fibre de verre résistante aux alcalis du ciment, posée après la première couche et entièrement recouverte par la dernière.

Ne jamais rajouter d'eau sur un mortier ayant dépassé sa durée pratique d'utilisation. Ne pas regâcher. La finition doit être réalisée à la taloche ou au fratas avant que le mortier ne commence à durcir. Protéger du vent, du gel et du soleil direct pendant la prise.

*Lissage d'une surface en béton en plafond**Régularisation de façade avec TECNOCEM COSMETIC*



TECNOCEM COSMETIC

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les valeurs suivantes ont été obtenues dans des conditions normales de laboratoire, sur des supports normalisés et avec une épaisseur d'application de référence.

ESSAI	RÉSULTAT
Durée pratique d'utilisation	3 - 4 H
Épaisseur par couche	Min. 1 mm / Max. 100 mm (rebouchages et réparations)
Granulométrie (EN 12192-1)	1000 µm maximum
pH	12,5 - 13,5
Temps de travail (EN 13294)	185' - 255'
Résistance à la compression (EN 12190)	≥ 25 MPa
Résistance à la flexion (EN 12190)	≥ 4,5 MPa
Réaction au feu	A1
Retrait (EN 12617-4)	≥ 1,5 MPa
Expansion (EN 12617-4)	≥ 1,5 MPa
Adhérence à 28 jours (EN 1542)	≥ 1,5 MPa
Teneur en chlorures (EN 1015-17)	≤ 0,05 %
Résistance à la fissuration à 23 °C (EN 1062-7)	Classe A1
Résistance à la carbonatation (EN 13295)	Profondeur ≤ béton de référence MC0.45
Nettoyage des outils	À l'eau à l'état frais. Une fois durci, uniquement de façon mécanique

ADHÉRENCES (couche de 2 mm)

ESSAI	RÉSULTAT
Adhérence initiale (28j)	> 1,1 N/mm ²
Après immersion dans l'eau	> 0,6 N/mm ²
Après vieillissement thermique	> 1,5 N/mm ²

DENSITÉ ET RENDEMENT

GRANDEUR	VALEUR
Densité poudre (g/ml)	1,05 ± 0,07
Densité pâte (g/ml)	1,79 ± 0,07
Rendement (kg/m ² pour 1 mm)	1,10 - 1,20

Remarque : données indicatives obtenues dans des conditions normales de laboratoire sur des supports normalisés ; elles peuvent varier selon les conditions de mise en œuvre (absorption du support, épaisseur appliquée, température, humidité ambiante...).



TECNOCEM COSMETIC

EMBALLAGE



Présentation en sac de 20 kg



Présentation en sac de 10 kg



Présentation en seau de 10 kg

INFORMATIONS UTILES

Le processus de fabrication de la gamme TECNOCEM est contrôlé par lots, ce qui garantit une traçabilité complète en cas d'incident. Le système qualité mis en œuvre comprend la conception propre de chaque article et les contrôles réalisés lors de son élaboration, garantissant l'uniformité de la fabrication et du produit fini.

- Produit non inflammable. Irritant.
- Éviter tout contact du produit avec la peau et les yeux.
- Il est interdit de fumer, manger et boire dans la zone d'application.
- Conserver le produit au sec, dans son emballage d'origine bien fermé.
- Stocker les emballages entre 5 °C et 35 °C.
- Durée de stockage maximale recommandée : 6 mois à compter de la date de fabrication, dans l'emballage d'origine, à l'abri de l'humidité.

REMARQUES

- La lecture préalable de cette fiche technique est indispensable pour une utilisation et une application correctes du produit.
- Les données fournies sont indicatives et ne sauraient être considérées comme contractuelles ; elles peuvent varier selon les conditions de mise en œuvre.
- Ne pas appliquer sur des fonds sales ou sans cohésion. Ne pas regâcher un produit ayant commencé sa prise.
- Ne pas appliquer à l'extérieur en cas de risque de pluie ou de gel. Ne pas appliquer en dessous de 5 °C ni au-dessus de 35 °C.
- Ne pas appliquer sur des surfaces extrêmement lisses, du bois ou du plâtre.
- Ne mélanger avec aucun autre matériau ni ajouter plus d'eau que la quantité recommandée.
- Notre équipe technico-commerciale reste à votre disposition pour vous conseiller.



MCERT
N.º de Certificado: 1508
ISO 9001:2015



MCERT
N.º de Certificado: 1502
ISO 14001:2015