

FICHE TECHNIQUE

Béton Ciré E conforme à la norme EN 1504 - 2

L'Enduit **MORTEXIA Béton Ciré E** est un mortier hydraulique pré dosé pour le surfacage et l'imperméabilisation intérieur et extérieur. Il s'obtient par le mélange d'une poudre et d'une résine liquide **MORTEXIA Résine Béton Ciré**. Il peut être appliqué sur une multitude de surfaces verticales et horizontales grâce à sa grande adhérence.

CARACTERISTIQUES :

- Excellente adhérence sur la plupart des supports ;
- Très forte résistance mécanique ;
- Insensible aux cycles de gel-dégel ;
- Finition parfaite et prise rapide.

DOMAINE D'APPLICATION/ SUPPORTS:

MORTEXIA béton ciré E peut être appliqué sur toutes les surfaces intérieures et extérieures ou il protège et imperméabilise comme dans la réalisation de salle de bain, sol, murs, plan de travail, etc.

MORTEXIA béton ciré E est mis en œuvre sur des supports tels que : béton cellulaires, brique, plâtre et dérivés, carrelages, chape béton, et tout support cohésif.

MODE D'EMPLOI :

➤ Préparation des supports :

- Le support doit être propre, sain et exempt de poussière.
- Utiliser un primaire fixateur **MORTEXIA Prim d'adhérence** pour les carrelages lisses ou métaux et spécialement pour tous les types de plâtres et les supports poreux.
- Une fois le primaire fixateur sec, humidifier légèrement tous les supports et généreusement le béton et le béton cellulaire.

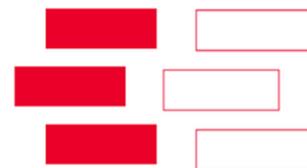
➤ Préparation de la gâchée :

- Préparer le mélange en incorporant 5L du composant A dans 18 kg du composant B
- Malaxer 2 à 3 minutes mécaniquement à vitesse constante jusqu'à obtenir une pâte exempte de grumeaux.

➤ Application :

- Le produit s'applique à la spatule décorative ou à la lisseuse en 2 couches d'environ 0,5 mm sur les murs et d'environ 1,5 mm sur les sols, plans de travail avec le **MORTEXIA béton ciré E**. dans le frais ou à 6 heures d'intervalle environ.
- Appliquer une ou plusieurs couches fines. (1 à 1,5 mm) avec un éventuel ponçage entre les couches.
- Une opération de ponçage final donnera un aspect lisse, soyeux et nuancé de l'enduit
- L'enduit réalisé sera ensuite protégé et renforcé par deux couches de vernis de **MORTEXIA M4000** ou **MORTEXIA Vernis Polyuréthane** en fonction de la destination du support.





FICHE TECHNIQUE

Béton Ciré E Conforme à la norme EN 1504 - 2

CONDITIONNEMENT ET FORME :

MORTEXIA béton ciré E est livré en kit de 18kg d'élément B et de 5L D'élément A

Type	Aspect	Couleur
Bidon de 18kg	Poudre	Blanc/ Gris
Bidon de 05L	Liquide	Laiteux

CONSOMMATION :

Epaisseur de la couche	1 m ²
1.5 mm	De 3 à 4 kg

RECOMMANDATIONS :

- La température d'utilisation comprise entre 5°C et 35°C, idéale entre 15 et 25°C ;
- A 20°C le délai d'utilisation du produit est de 3 heures environ ;
- Ne jamais diluer avec de l'eau ;
- Ne pas appliquer en dans une atmosphère saturée en humidité ;
- Nettoyage des outils à l'eau, dès la fin d'utilisation ;
- Utiliser les équipements de protection : gants, lunettes, masque, vêtements adaptés, etc.

DONNEES TECHNIQUES :

	Composant A	Composant B
Composition	Résine en émulsion, adjuvants	Sable, ciment en poudre, pigment coloré, additifs
Aspect	Liquide	Poudre
Couleurs	Blanc	Blanc/Gris
Granulométrie (mm)	N/A	1
Rapport de la gâchée (%)	21.74	78.26
Masse volumique (g/cm ³)	1.1	1.4
Masse volumique apparente (g/cm ³)	/	100
Extrait sec (%)	60	N/A
Durée Pratique d'utilisation	1 heure à 20 C°	
Adhérence en béton	2	
Résistance aux températures	De -30 C° à +80 C°	
Imperméabilité à la vapeur d'eau	Classe I	

Stockage :

12 mois dans son emballage d'origine. À l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité. Tenir hors de portée des enfants.

