

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :



Aérosol | Liquide | Visqueux | Pâteux | Solide

- **ASPECT** : poudre grise
- **COMPOSITION** : ciment, charges minérales, adjuvants spécifiques, fibres.
- **GRANULOMÉTRIE** : 1 mm
- **TEMPÉRATURE D'APPLICATION** : 5 à 30°C

• PERFORMANCES MESURÉES À 20°C À 28 JOURS :

- Adhérence sur béton > 2 MPa
- Adhérence sur béton après cycle gel/dégel selon norme NF EN 13687-1 > 2 MPa
- Résistance au gel interne : norme NF P 18-424
- Résistance à la carbonatation : conforme à la norme NF EN 13295
- Module d'élasticité en compression > 20 GPa
- Imperméable à l'eau (coefficient d'absorption capillaire selon la norme NF 13057) < 0.5 kg/(m² x h0.5)
- Réaction au feu : euroclasse A1 (incombustible)
- Résistance en flexion : 12 MPa

PROPRIÉTÉS :

- Réparation structurelle de bâtiments et d'ouvrages d'art, même immergés.
- Résistant à l'eau de mer et aux eaux à forte teneur en sulfates.
- Fibré à retrait compensé.
- Conforme à la norme EN 1504-3 classe R4.
- Compatible à un environnement agressif type XA3 selon la norme NF EN 206/CN.

DOMAINES D'UTILISATION :

- Béton, enduit, ciment, maçonnerie de blocs de béton, briques...
- Peinture, enduit décoratif organique, revêtement minéral épais à base de siloxane, carrelage, enduit hydraulique...
- Ne pas utiliser sur des supports à base de plâtre, revêtements organiques, support peu cohésif (béton cellulaire, pierres tendres...).

MODE D'EMPLOI :

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence. Le repiquer si nécessaire.
- Humidifier le support la veille de l'application. Le support doit être humide en profondeur mais non ruisselant en surface.
- Dégarnir les aciers corrodés, les brosser à blanc à la brosse métallique.
- Appliquer le convertisseur de rouille **DUOROUILLE**.
- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Appliquer à la truelle comme un mortier traditionnel, à raison de 5 à 50 mm par couche.
- Si deux couches sont nécessaires, laisser la 1^{ère} couche rugueuse et appliquer la 2^{ème} après 1h.
- Réaliser la finition à la taloche polystyrène ou éponge.
- Protéger le mortier frais du gel, du vent et du soleil pendant son durcissement.
- Nettoyer les outils à l'eau pendant que le produit est frais.

Un essai préalable avant utilisation doit être réalisé

Conformité à la législation :

Produit réservé à un usage professionnel. Les renseignements figurant sur cette notice sont donnés de bonne foi. Nous attirons cependant l'attention des utilisateurs sur les risques encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu. Ces renseignements ne sauraient constituer de notre part ni une garantie ni un engagement, la manipulation et la mise en oeuvre de notre produit échappant à notre contrôle. Pour plus de renseignements, la fiche de données de sécurité est disponible sur simple demande. Vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

Résistance à la compression mesurées à 20°C		
	10°C	20°C
1h	3 MPa	5 MPa
1 jour	20 MPa	35 MPa
7 jours	40 MPa	55 MPa
28 jours	60 MPa	70 MPa

Délai de recouvrement		
Épaisseur d'application	5 mm	50 mm
Peinture	6h	24h
Enduit hydraulique ou ragréage	24h	24h
Carrelage	3 jours	3 jours

Délai de mise en oeuvre		
	10°C	20°C
Début de prise	20 min	15 min
Fin de prise	25 min	20 min
Délai entre passes	1h30	1h

Conformité à la législation :

Produit réservé à un usage professionnel. Les renseignements figurant sur cette notice sont donnés de bonne foi. Nous attirons cependant l'attention des utilisateurs sur les risques encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu. Ces renseignements ne sauraient constituer de notre part ni une garantie ni un engagement, la manipulation et la mise en oeuvre de notre produit échappant à notre contrôle. Pour plus de renseignements, la fiche de données de sécurité est disponible sur simple demande. Vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente.