

galileo

UNIX

Mortier ciment prémélangé, universel, polymère modifié pour le ragréage et/ou des travaux de réparation localisée



Description du produit

GALILEO UNIX est un mortier ciment prémélangé, monocomposant, fibrorenforcé.

Fourniture et stockage

Conditionnement en sac de 25 kg (palette de 60 sacs – 1500 kg)
Consommation d'environ 1,3 kg/m² par mm d'épaisseur
GALILEO UNIX est disponible en sacs spéciaux en papier et polyéthylène à haute densité et épaisseur permettant la conservation du produit dans un endroit sec pendant 8 mois minimum sans perdre ses caractéristiques prestationnelles.

Préparation des supports et mode d'application

Avant d'appliquer GALILEO UNIX, le support doit être nettoyé correctement par râclage, sablage ou des méthodes en mesure d'éliminer les éléments polluants susceptibles de nuire à l'adhérence (laitance de ciment, huile de décoffrage). La solidité de la surface à traiter doit être vérifiée attentivement (notamment en cas d'anciens revêtements). Les éléments poussiéreux et/ou non cohérents doivent être éliminés du support : l'application sur des supports n'étant pas parfaitement cohérents et/ou insuffisamment consistants, amoindrit les caractéristiques techniques du matériau.

Avant l'application, mouiller abondamment à l'eau la surface concernée, en faisant particulièrement attention en présence de supports absorbants.

Le mélange de GALILEO UNIX doit être effectué à la perceuse à fouet à basse vitesse.

Verser l'eau en premier (4/5ème du total) dans le récipient et la poudre ensuite.

Après un premier mélange, verser l'eau restante et mélanger jusqu'à obtenir un mélange homogène et sans grumeaux de la consistance voulue. GALILEO UNIX doit être mélangé avec de l'eau à raison de 22 litres environ pour 100 kg de poudres (5,5 litres environ par sac de 25 kg, en fonction du type d'intervention : pour de petits travaux de réfection, une quantité inférieure pourrait suffire). GALILEO UNIX peut être appliqué à la

truelle ou étalé à la spatule. L'épaisseur d'application peut varier de 1 à 20 mm par couche. En cas de remise en état de surfaces limitées (ébréchantures, vide-sanitaires, etc.), il est possible d'atteindre une épaisseur allant jusqu'à 3 cm en une seule fois. Lorsque le mortier atteint l'état "sec au toucher", il est conseillé de finir à la taloche. Il est ainsi possible de lutter efficacement contre l'apparition d'éventuelles craquelures superficielles. GALILEO UNIX doit être appliqué à une température ambiante entre 5°C et 30°C. Dans des conditions particulièrement difficiles (température rigide ou élevée et/ou ventilation persistante), il est conseillé de protéger l'application dans les premiers jours suivant l'intervention. Les temps de prise peuvent varier en fonction de la température. Ne pas appliquer sur des supports à base de plâtre.

Domaines d'utilisation

GALILEO UNIX est indiqué pour des travaux de ragréage d'ouvrages en maçonnerie et en béton, d'enduits anciens et neufs, de façades avec des revêtements plastiques et non : sa rhéologie particulière permet, en outre, d'effectuer des travaux de ragréage et de réfection localisée non structurelle du béton.

Spécifications techniques

Eau de gâchage	environ 21-23 %
Masse volumique à l'état frais	1550 kg/m ³
Granulométrie max.	0,6 mm
Épaisseur d'application	1 - 20 mm
Résistance mécanique à la compression (UNI 196) 28 jours	15 MPa
Résistance mécanique à la flexion (UNI 196) 28 jours	4 MPa
Perméabilité à la vapeur	$\mu = 15$



Numero Verde
800 350907

www.fornacigrigolin.it
info@fornacigrigolin.it

Grigolin
evoluzioni costruttive

Les informations données se réfèrent aux tests de contrôle de qualité menés dans des conditions ambiantes normalisées. Les applications pratiques sur chantier peuvent varier, selon les conditions de service, à des données sensiblement différentes ; les informations figurant dans la fiche sont donc uniquement données à titre indicatif car l'utilisateur doit toujours vérifier l'adéquation du produit en assurant la responsabilité de l'utilisation du produit. Fornaci Grigolin S.p.A. se réserve la faculté d'apporter des modifications techniques en tous genres sans aucun préavis.