Fiche technique

MORTIER TRUELLABLE EP1200

DESCRIPTION DE PRODUIT

Le mortier truellable Arturo EP1200 est un revêtement de sol sans solvant à 3 composants,, à base de résine époxy avec charges minérales, et disponible en plusieurs couleurs.

DOMAINES D'UTILISATION****

Il convient comme finition durable, sans joint sur les supports à base de ciment ou de plâtre et carrelage. Le mortier truellable Arturo EP1200 est notamment adapté à la finition des sols de :

- Halls industriels
- Cuisines (industriélles)
- Ateliers

Ainsi que là où des exigences en matière de résistance mécanique et chimique et d'hygiène sont élevées. Le mortier truellable Arturo EP1200 peut également être utilisé pour recouvrir les plinthes et les bordures.

PROPRIÉTÉS

- Haute résistance à la compression et à la flexion
- Résistance aux chocs et à l'abrasion
- Possibilité de plinthe fonctionnelle
- Peut être appliqué aussi bien manuellement qu'avec une machine à papillon
- Bonne résistance aux produits chimiques et aux températures
- Peut être installé sur une pente
- Composant C (sable) coloré

DONNÉES DE PRODUIT

Emballage	Set : A + B + C = 73,57 kg: A = 3,92 kg B = 2,15 kg C = 67,50 comprend : 17,50 kg de sable naturel / blanc / noir et 2 sacs de 25 kg de sable couleur. A + B également disponible en vrac.
Tenue en stock	conservé environ 12 mois si bien conservé.
Couleur	7 couleurs standard, autres couleurs sur demande.

Classement au feu

Pour la rénovation

Adapté pour les sols avec chauffage intégré

Application sans reprise

Compatible contact alimentaire

Utilisation universelle

MORTIER TRUELLABLE EP1200

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Résistance à la traction en flexion	Env. 20 MPa (N/mm²)
Résistance à la compression	Env. 45 MPa (N/mm²)
Densité	Env. 1,80 kg/dm³
Consommation	env. 1,80 kg/m²/mm d'épaisseur de couche
Rapport de mélange	5,33 parties par poids comp. A 2,92 parties en poids comp. B 91,75 parties en poids comp. C
Durée pratique d'utilisation	Environ 30 minutes**
Sec à la poussière	Après environ 6 heures**
Circulable	Après environ 16 heures**
Recouvrable	Après env. 16 heures, appliquer la couche suivante dans les 24 heures**.
Résistant aux contraintes mécaniques	Après 3 x 24 uur**
Chimiquement durable	Après 7 x 24 heures**
Laagdikte	5 - 12 mm
Vorstbestendigheid eindproduct	Oui***
Vaste stofgehalte	100%

- Classes de résistance au feu selon NEN EN 13501-1 dans différents systèmes de sols Arturo

SUPPORT

Le support doit être stable, indéformable, sec, propre et exempt de fissures et de substances susceptibles de nuire à l'adhérence.
Le sol en béton monolithique, classe C20/25 ou C28/35, doit être posé conformément aux prescriptions en vigueur telles que décrites dans la note d'information technique 267 (NIT 267) "Sols en béton pour usage intérieur" et doit atteindre la classe de planéité IV.
Les chapes (ciment ou anhydrite) doivent également être posées conformément aux prescriptions en vigueur telles que décrites dans la note d'information technique 189 (NIT 189) "Chapes" et doivent atteindre la classe de planéité II.
Les normes ci-dessus sont suffisantes, sauf si le donneur d'ordre impose des exigences plus strictes. Les supports à base de ciment et de plâtre doivent avoir au moins 28 jours.
La résistance à la traction du support doit être d'au moins 1,5 N/mm² pour les espaces non industriels et d'au moins 2 N/mm² pour les espaces industriels, comme décrit dans la note d'information 277 (NIT 277)" Sols en résine synthétique".
Taux d'humidité résiduelle :
Support à base de ciment : ≤ 4 CM%
Support à base de plâtre : ≤ 1 CM%

PRÉPARATION DU SUPPORT

Enlevez la pellicule de ciment et les résidus de béton par meulage et ponçage. Rendez rugueux les supports lisses et denses (comme le béton) par un grenaillage sans poussière. Rendez rugueux les sols anhydrite et en éliminer la pellicule par sablage ou ponçage (selon la résistance à la traction de la pellicule). Traiter les supports contaminés par nettoyage chimique.

Poncez ensuite. Toujours dépoussiérez le sol par la suite au moyen d'un aspirateur industriel. Comblez les traits de scie et les petits trous avec un mastic approprié. Réparez les trous et les fissures avec le mortier de réparation Arturo EP1500*.

Prétraitez les supports à base de ciment et de plâtre avec le primaire Arturo EP6500* .

CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE

Température minimale du support : 10 °C, et 3 °C au-dessus du point de rosée.

Température ambiante et de pose :

- Minimale : + 15 °C
- Maximale : + 30 °C
- Optimale : + 20 °C

Humidité relative (HR) maximale : 80 %.

Ces conditions s'appliquent aussi bien lors de la mise en œuvre que pendant le durcissement du produit.

APPLICATION

Pour l'application correcte du mortier truellable Arturo EP1200, veuillez vous référer aux directives d'application correspondantes.

Attention:
Le mortier truellable Arturo EP1200 peut présenter de légères différences de couleur et de structure en raison de la méthode d'application et des propriétés du matériau. Il est également possible que, puisque le mortier truellable Arturo EP1200 est un système étalé à la main, des traces de traitement soient visibles sur le sol, comme par exemple des coups de truelle.

Pour une version mate étanche aux liquides, le sol est d'abord pourvu d'une ou plusieurs couches d'Arturo EP7950 Seal layer*, après quoi ce tapis peut être fini avec une couche de finition Arturo PU7750*, Arturo PU7320* ou Arturo EP7600*. Pour une finition antidérapante, les couches de finition Arturo PU7750*, Arturo PU7320* ou Arturo EP7600* peuvent être fournies avec des granulats AS (antidérapants) Arturo.

TENUE EN STOCK

Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais (à l'abri du gel), sec et bien ventilé. Laisser les deux composants s'acclimater pendant au moins 24 heures avant le traitement.

Uzin Utz bv applique un système de qualité conforme aux normes NEN EN ISO 9001/14001. La société est certifiée en la matière par TÜV Nederland QA. Cela signifie que les fournitures sont conformes aux spécifications de produit et de procédé établies pour ce système et que les produits et services fournis par Uzin Utz répondent à la description donnée dans les présentes spécifications techniques. Uzin Utz n'ayant pas connaissance de la manière ni des conditions dans lesquelles les produits sont traités et n'ayant aucune influence sur la mise en œuvre de ses produits, toute responsabilité pour un dommage résultant de la mise en œuvre de ses produits est exclue. Cette édition annule et remplace les précédentes. Tous droits réservés. Il est interdit de copier et/ou de reproduire cette publication sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation écrite d'Uzin Utz.
| 07.2026

NETTOYAGE

Pour plus d'informations, reportez-vous aux Recommandations de nettoyage Arturo.
Les tissues de nettoyage* d'Uzin Utz conviennent pour l'élimination des impuretés fraîches.

Conformément à la Directive 2004/42 de l'UE, la teneur maximale autorisée en COV (catégorie de produits IIA/j Type wb) lorsqu'ils sont prêts à l'emploi est de 500 g/l (en 2010). La teneur en COV de l'Arturo EP1200 prêt à l'emploi est inférieure à 500 g/l de COV.

SOURCES DE DONNÉES

Toutes les informations contenues dans cette fiche produit, y compris les données techniques, sont basées sur des tests R&D. En pratique, ces données peuvent différer.

SÉCURITÉ DE TRAVAIL ET DE L'ENVIRONNEMENT

Sans solvant. Ininflammable. Composant A : Contient: résine époxy : Irritant. Peut nuire à la fertilité. Réservé aux utilisateurs professionnels. Composant B : Contient : durcisseur amine: Corrosif. Composants mélangés : Peut entraîner des irritations /des brûlures des yeux, des organes respiratoires et de la peau. Sensibilisation possible par contact avec la peau. En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau, et consulter un médecin. Pendant le travail, utiliser une crème de protection pour la peau, des gants et des lunettes de protection. À l'état liquide le produit est „Dangereux pour l'environnement". Donc ne pas verser dans les égouts, les eaux ou la terre. Observer les descriptions des dangers et consignes de sécurité portées sur l'étiquette de l'emballage et la fiche de données de sécurité.

ELIMINATION

Rassembler si possible les restes de produits et les utiliser. Ne pas verser le produit dans les égouts, les eaux ou la terre. Recyclage possible des emballages totalement vidés. Élimination spéciale des restes de produit non durcis et des emballages contenant des restes de produit non durcis. Élimination des emballages contenant des restes de produit durcis avec les déchets de chantier. Rassembler les restes de produit, mélanger les deux composants, laisser durcir puis éliminer avec les déchets de chantier.

* Voir la documentation pertinente.

** À 20 °C et 65 % HR

*** Évitez les grandes différences de température, car cela peut provoquer un choc thermique et affecter négativement le résultat final

**** Des systèmes avec certification AgBB doivent être appliqués dans des pièces de séjour

Uzin Utz bv applique un système de qualité conforme aux normes NEN EN ISO 9001/14001. La société est certifiée en la matière par TÜV Nederland QA. Cela signifie que les fournitures sont conformes aux spécifications de produit et de procédé établies pour ce système et que les produits et services fournis par Uzin Utz répondent à la description donnée dans les présentes spécifications techniques. Uzin Utz n'ayant pas connaissance de la manière ni des conditions dans lesquelles les produits sont traités et n'ayant aucune influence sur la mise en œuvre de ses produits, toute responsabilité pour un dommage résultant de la mise en œuvre de ses produits est exclue. Cette édition annule et remplace les précédentes. Tous droits réservés. Il est interdit de copier et/ou de reproduire cette publication sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation écrite d'Uzin Utz.