



ARTIMIX 20 (GRUESO/FINO)

10592

Microciment continu monocomponent haute performance

DESCRIPTION ET PRINCIPALES UTILISATIONS

Revêtement minéral pour murs, sols, sous-sols, sanitaires, installations sportives... Hôtels, bureaux, commerces et centres commerciaux, écoles et crèches, hôpitaux, habitations... Installations nécessitant : - Revêtement de nivellement, épaisseur adéquate. - Résistance à l'abrasion. - Excellente adhérence sur tout type de support.

PROPRIÉTÉS

- Respirant.
- Continu.
- Il durcit progressivement au contact de l'environnement.
- Décoratif.
- Facilité d'utilisation et de nettoyage.
- Résistant aux frottements et à l'usure.
- Forte alcalinité, ce qui la rend compatible avec les surfaces de construction.
- Excellente adhérence sur tout type de substrat correctement préparé.

LIMITES

- Ne pas appliquer sur des surfaces contaminées par des additifs pour béton, des cires ou des silicones
- Ne pas appliquer sur des surfaces friables, poussiéreuses ou présentant des fissures et craquelures actives.
- Dans chaque cas, effectuez la préparation de surface appropriée.

INFORMATIONS TECHNIQUES**PRODUIT**

Gars	Poudre cimentaire, granulats et additifs
Nombre de composants	Un
Mélanger	15 kg d'Artimix 20 + 4,20 L d'eau)
Poids spécifique	1,8 kg/L ± 0,05
Point d'éclair	Ininflammable.

PRODUIT APPLIQUÉ

Couleur	Blanc standard. Nuancier personnalisé. Autres couleurs disponibles sur demande et après étude de conception.
Finition	Fini mat ou satiné selon le degré de pigmentation, avec un frottement plus ou moins intense.

INFORMATIONS TECHNIQUES SUR L'APPLICATION**Mixte.....**

Mélanger à faible vitesse en versant le produit dans l'eau, en veillant à éviter la formation de grumeaux. Proportions : - Fût de 15 kg + 4,20 L d'eau. - Fût de 5 kg + 1,40 L d'eau.

Durée de conservation du mélange Environ 3 heures à 25 °C avec agitation périodique
Le mortier, relativement pâteux et dense, peut être appliqué verticalement, évitant ainsi les affaissements.
Pour créer des couches de nivellement sur les sols : à l'aide d'une truelle, diluer avec 5 % d'eau supplémentaire.

Épaisseur minimale requise..... Pour obtenir une résistance mécanique, notamment dans les sols, une cohésion sans retrait, deux couches de 1,5 mm chacune sont nécessaires.

Recommandations..... Installez toujours une grille de séparation entre les couches d'ARTIMIX 20 GROSS. Ceci est d'autant plus important lorsque des conditions physiques exigeant une résistance élevée sont requises.

Intervalle entre les couches..... 24 heures (25°C) et 65 % d'humidité relative.

Temps de séchage..... 48 heures (25°C) et 65 % d'humidité relative.
Le produit durcit progressivement. Il atteint sa dureté optimale après 30 jours.

Consommation..... 1,5 kg/m² par mm d'épaisseur.

Conditions minimales

d'application..... Température minimale : +7 °C ; température maximale : 35 °C. Sur les surfaces surchauffées, humidifier avec de l'eau. Ne pas appliquer par temps humide (risque de condensation, de gel ou de températures excessives) ni en plein soleil.

Préparation du soutien..... Sec, exempt de champignons, d'algues et de lichens (peut être utilisé) **Saneart S**, dégraissée de ses additifs de construction et entièrement cohésive et consolidée sans résidus...

Apprêt..... Toujours appliquer **Artigrip**.

Application..... Utilisez une truelle en acier inoxydable pour faciliter le poussage. Poncez entre les couches pour éliminer les irrégularités. Le processus recommandé pour un sol est le suivant : Artigrip + Gros grain (renforcé par une armature) + Gros grain + Grain fin + Artipur Sellador + Vernis.

Protection de la finition..... Pour éviter que le microciment ne se salisse, il est conseillé de le vernir.

Cela peut être fait avec le **New Tec Barniz Finish** (acrylique, à base d'eau et monocomposant) ou avec le **Bartidur A 2C** (Polyuréthane aliphatique, à base de solvant et bicomposant). Bartidur A 2C est beaucoup plus résistant au trafic et au contact direct avec les liquides.

Dans les deux cas, la teinte au support s'intensifie (effet mouille). Il est donc nécessaire de sceller le support au préalable. **Artipur Sellador**

Pour les situations non couvertes par cette fiche technique, veuillez consulter notre service technico-commercial.

ARTIMIX 20

10592

STOCKAGE ET EMBALLAGE

Forme de fourniture Cubes de 15 kg et de 5 kg.
Stocké Contenants d'origine scellés à des températures de 5°C à 35°C.
Date d'expiration ans à compter de la date d'expédition, dans son emballage d'origine non ouvert.

SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Consultez l'étiquette de l'emballage et la fiche de données de sécurité.

Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Les données techniques ont été obtenues sur des supports normalisés et en laboratoire ; elles peuvent donc varier selon les conditions d'installation réelles. Ces données techniques n'impliquent aucune garantie de notre part en cas d'utilisation inappropriée du produit. Nos recommandations sont formulées en toute bonne foi, mais ne dispensent pas le client de son obligation d'examiner le produit et de vérifier son adéquation à l'usage prévu.