



HUMISTOP

Revêtement pour l'imperméabilisation de surfaces de maçonnerie

Revêtement imperméabilisant pour surfaces en mortier et en béton

Puissant effet hydrofuge

Pour usage à l'intérieur et à l'extérieur

Produit approprié pour l'imperméabilisation de réservoirs d'eau potable, conformément aux Décrets royaux 140/2003 et 118/2003

Certifié selon la norme EN 1504-2



ARDEX CEMENTO, S.A.
P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18
T. 93 846 62 52
08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)
www.ardex.es - ardex@ardex.es

Société certifiée ISO 9001

HUMISTOP

Revêtement pour l'imperméabilisation de surfaces de maçonnerie

Domaine d'application :

Pour l'imperméabilisation de tout type de support poreux à base céramique ou de ciment:

- Surfaces extérieures de bâtiments.
- Caves, tunnels, cages d'ascenseur, fossés d'irrigation et canaux.
- Salles de bain et pièces humides...
- Réservoirs d'eau, piscines et bassins de stations d'épuration des eaux.
- Fondations et murs de contention.
- Jardinières.
- Approprié pour les réservoirs d'eau potable. (Conformément au Décrets Royaux 140/2003 et 118/2003).

Propriétés:

Imperméabilisation à pression positive et négative.

Parfaite adhérence sur les surfaces poreuses en mortier et en béton, même humides.

Perméable à la vapeur d'eau, ce qui évite l'apparition de condensation car il permet la respiration des murs.

Ne jaunit et ne vieillit pas. Évite l'apparition d'efflorescences.

Protège et décore les surfaces auxquelles il est appliqué.

Couleur grise ou blanche.

Mode d'application :

La surface à peindre doit être ferme, sans poussière, particules détachées, efflorescences, etc; Pour garantir une adhérence correcte, réaliser un assainissement complet du support, si nécessaire.

Les irrégularités éventuelles, telles que trous, fentes ou fissures doivent être corrigés au préalable avec un mortier de réparation de la gamme ARDEX. Pour les rencontres sol-mur et mur-plafond veillez à réaliser des plinthes à gorge avec le propre mortier.

Mouiller le support jusqu'à saturation, en évitant cependant la formation de flaques.

Gâcher HUMISTOP avec de l'eau jusqu'à obtenir la consistance souhaitée, selon une application à la brosse ou à la truelle.

Pour une application normale, comme la peinture, mélanger 100 parts d'HUMISTOP à 30 parts d'eau afin d'obtenir un coulis épais qui devra être appliqué à l'aide d'une brosse ou d'un balai à poils durs.

Ne pas étendre excessivement le produit, appliquer une couche assez épaisse pour assurer une meilleure étanchéité. L'application comprendra au minimum 2 couches croisées.

Si la surface est très poreuse ou irrégulière, il est conseillé d'appliquer une première couche plus diluée pour saturer le support. La seconde couche peut être effectuée à la truelle, avec une consistance plus épaisse, en mélangeant 100 parts d'HUMISTOP à 20-25 parts d'eau. Appliquer une couche d'environ 3 mm d'épaisseur à l'aide d'une truelle tant que le primaire est encore frais. Pour des épaisseurs supérieures à 3 mm, appliquer trois couches.

Lors de l'application d'une seconde couche, ne pas laisser sécher la première couche, celle-ci devant encore être humide.

Laisser écouler au moins 4 jours avant d'appliquer tout type de revêtement.

Prise :

Protéger le mortier frais contre la déshydratation rapide par excès de chaleur et contre le gel, au moyen des procédures habituelles (film en polyéthylène, agents de prise, serpillères humides, etc.).

Il est indispensable de garder une prise les 24 premières heures pour éviter le dessèchement.

Pour les réservoirs d'eau potable, la prise ne peut être effectuée qu'avec de l'eau.

Précautions :

Contient du ciment, irrite les yeux et la peau. Peut provoquer des graves lésions oculaires. Ne pas laisser à la portée des enfants. Éviter le contact avec les yeux et la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau propre et consulter le médecin. Dans le cas des personnes portant des lentilles de contact, les retirer et continuer à rincer.

Utiliser des gants appropriés. Laver la peau contaminée avec de l'eau et savon.

Une fois sec, aucunes modifications physiologiques ni écologiques ne se produisent.

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale en vigueur.

Pour obtenir plus d'informations, veuillez consulter la Fiche de Sécurité en vigueur.

Données techniques :

(à partir d'essais réalisés dans notre laboratoire, selon les directives en vigueur)

Aspect :	Poudre de couleur gris or blanc.
Rapport de mélange :	Application au rouleau : Env. 7 1/2 l. d'eau/25 Kg. poudre. Application à la truelle : Env. 5 l. d'eau/25 Kg. poudre.
Densité du mortier frais :	Application au rouleau : Env. 1,9 kg./litre. Application à la truelle : Env. 1,95 kg./litre.
Rendement :	Application au rouleau : Env. 1,45 kg. de poudre par m ² et mm. Application à la truelle : Aprox. 1,6 kg. de poudre par m ² et mm.
Résistance à la Compression :	Env. 30 N/mm ² .
Résistance à la Flexotraction :	Env. 7 N/mm ² .
Emballage :	Sacs de 25 kg.
Stockage :	Environ 12 mois en lieu sec et dans l'emballage d'origine fermé.

Produit approprié pour l'imperméabilisation de réservoirs d'eau potable et conforme aux exigences du Décret royal 1138/1990 et aux essais spécifiques effectués en laboratoires certifiés, conformément aux Décrets royaux 140/2003 et 118/2003.

HUMISTOP

Revêtement pour l'imperméabilisation de surfaces de maçonnerie

	
ARDEX CEMENTO, S.A. Pol. Ind. Pla de Llerona, c/Holanda, 18 E-08520 Les Franqueses del Vallès - Barcelona Espagne 10	
50452 EN 1504-2:2004 HUMISTOP Systèmes de protection superficielle : Revêtement (C) EN 1504-2	
Absorption par capillarité :	$\leq 0,1 \text{ Kg}/(\text{m}^2 \text{ h}^{0,5})$
Adhérence (système rigide sans trafic) :	$> 1,0 \text{ MPa}$
Adhérence sur béton humide :	$> 1,5 \text{ MPa}$
Perméabilité à la vapeur d'eau :	$S_d < 5 \text{ m}$
Perméabilité au CO ₂ :	$S_d > 50 \text{ m}$
Réaction au feu :	F
Substances dangereuses :	Conforme à 5.3. EN 1504-2

Ardex assume la responsabilité de la qualité de ses produits. Les recommandations d'application exposées ici sont basées sur des essais et des expériences pratiques.

Un dosage et une application différents de ceux décrits nous dérogent de toute responsabilité quant au produit et à son application. Pour tout renseignement en cas de doutes concernant le produit, veuillez contacter le Département technique. Cette fiche technique est valable jusqu'à l'émission d'une nouvelle édition.

Ardex ne saurait être tenue responsable de la teneur des fiches techniques obtenues dans des sites web autres que le site web Ardex officiel (www.ardex.net)

Édition : Juillet 2022