

F.26 Elastoguaina

Membrane liquide élastique à séchage rapide, pour imperméabilisations en intérieurs.

EMPLOI PROFESSIONNEL



DOMAINES D'APPLICATION

- Imperméabilisation de surfaces de mur et sol, à l'intérieur, non soumises à immersion continue dans l'eau ou à remontée d'humidité ;
- Membrane anti-fissure (fissures de 1 mm max.) pour supports fissurés destinée à la pose de céramique ou pierres naturelles ;
- Imperméabilisation de cabine de douche et salle de bains avant la pose de céramiques ou pierres naturelles ;
- Imperméabilisation des supports de revêtement de sol et mur des cuisines et plans de travail en général, avant la pose des céramiques ou pierres naturelles ;
- Imperméabilisation de surfaces en plâtre cartonné, enduits à base de ciment ou de plâtre, blocs de ciment cellulaire, contreplaqué marine ;
- Imperméabilisation de supports en ciment, plâtre, anhydrite (poncée), bois absorbant, magnésiens, revêtement préexistants en céramique ou pierre naturelle (après application de F.28/G APPRETTO – temps de séchage: 1 heure).

CONTRE-INDICATIONS

- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5°C.
- Eviter l'eau stagnante en prévoyant des pentes appropriées ;
- Ne pas appliquer sur fonds humides ou soumis à remontée d'humidité ;
- Ne pas utiliser sur les surfaces soumises à une immersion continue (bassins, piscines, fontaines, etc.) ;
- Eviter la circulation et l'abrasion directes, le produit doit être protégé par des carreaux céramiques, pierres naturelles ou bois.

SUPPORT

Les supports doivent être suffisamment lisses, secs, compacts et sans poussière. Maturation des supports : au moins 15 jours pour les supports à base de ciment, 2 mois pour le béton. Traiter les supports à base de plâtre ou anhydrite (poncés et secs) avec F.28/G APPRETTO au rouleau ou au pinceau (laisser sécher au moins 1 heure).

Supports très absorbants : appliquer F.28/G APPRETTO dilué 1:1 avec de l'eau.

Anciens revêtements bien adhérents en céramique, PVC, peintures et panneaux en bois: après nettoyage/ lavage appliquer F.29 ECOPRIMER T au rouleau ou au pinceau et laisser sécher au moins 2 heures. Poncer les peintures brillantes.

APPLICATION

L'application d'au moins 2 couches croisées est recommandée jusqu'à atteindre l'épaisseur optimale de 2 à 3 mm. L'application s'effectue au rouleau ou au pinceau avec le produit non dilué ou bien au pistolet ou airless après dilution avec 5% d'eau. Entre une couche et l'autre attendre le séchage au toucher (au moins 3 heures à +20°C). Dans les imperméabilisations de surfaces destinées aux douches ou centres de bien-être, pour améliorer l'étanchéité dans les points les plus soumis aux mouvements, utiliser F.25 BAND ou F.25 BANDE ADHESIVE sur la première couche au niveau des raccords entre sol et mur, angles, arêtes, évacuations et jonctions entre panneaux pour réduire au minimum les risques d'infiltration d'eau. Insérer F.25 RETE (treillis d'armature en fibre de verre), en cas d'utilisation du produit comme produit anti-fissure.

POSE DE CERAMIQUES ET PIERRE NATURELLE

Poser la céramique ou la pierre naturelle après au moins 16 heures avec des adhésifs à base de ciment en classe C2 (par ex. F.19-20 EXTRA, F.55 CERMONO, F.55 CERFIX) ou avec des adhésifs époxy ou époxy-polyuréthanes (par ex. F.40 CERPOXY, F.50 POLICOL), ou, sur revêtement, avec des adhésifs en dispersion de classe D2 (F.22 PLUS).

NETTOYAGE Avec de l'eau avant la prise, ensuite mécaniquement.

CONSUMMATION 1,0 kg/m² en 2 couches.

EMBALLAGES Seaux de 5 et 25 kg.

INSTRUCTIONS DE SECURITE POUR LA PREPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE F.26 ELASOGUAINA n'est pas considéré dangereux selon les normes actuelles sur la classification des préparations. Il est recommandé de porter des gants et des lunettes de protection et de prendre les précautions habituelles dans la manipulation des produits chimiques. Pour de plus amples informations il est recommandé de consulter la dernière version de la Fiche de sécurité.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Nature	Pâte fluide gris clair
Catégorie de danger	Consulter la Fiche de sécurité
Masse volumique du mélange (g/cm ³)	1,45
pH	9
Résidu solide	73%
Viscosité Brookfield (mPa*s)	120 000 (rotor E – 5 tr/mn)
Température minimum formation de film	+5°C
Température d'application	de +5°C à + 35°C
Séchage complet (2 mm d'épaisseur à T=+23°C)	5 heures
Séchage complet (2 mm d'épaisseur à T=+5°C)	12 heures
Temps d'attente entre deux couches (à T=+20°C)	3 heures
Temps d'attente avant la pose (à T=+20°C)	Au moins 16 heures
EMICODE	EC1^{PLUS} – à très basse émission
Conservation	24 mois dans l'emballage intact et à l'abri de l'humidité
CRAINT LE GEL (pendant le transport et le stockage)	

PERFORMANCES FINALES

Allongement à rupture conforme à la norme DIN 53504 (%)	200
Adhérence initiale selon la norme EN 14891-A.6.2 (N/mm ²)	1,6
Adhérence après immersion dans l'eau selon la norme EN 14891-A.6.3 (N/mm ²)	1,2
Adhérence après l'action de la chaleur selon la norme EN 14891-A.6.5 (N/mm ²)	1,6
Adhérence après des cycles de gel-dégel selon la norme EN 14891-A.6.6 (N/mm ²)	1,0
Adhérence après immersion dans l'eau basique (solution saturée en chaux) selon la norme EN 14891-A.6.9 (N/mm ²)	1,2
Adhérence après immersion dans une solution d'hypochlorite de sodium selon la norme EN 14891-A.6.7 (N/mm ²)	0,6
Aptitude au pontage des fissures "Crack bridging ability" à +23°C selon EN 14891-A.8.2 (mm)	2,1
Imperméabilité à l'eau sous pression selon la norme EN 14891-A.7 (150 KPa) 7 jj:	aucune pénétration
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ) selon la norme EN ISO 12572	6000

POINTS LEED® - GBC ITALIA

LEED® Crédits en Points	Points LEED®
MR Crédit 5 – Matériaux Régionaux	Jusqu'à 2
QI Crédit 5 – Matériaux à Basse Emission	Jusqu'à 1

* LEED® est un système d'évaluation des performances environnementales conçu pour les édifices commerciaux, institutionnels et résidentiels qui se base sur des principes environnementaux et énergétiques communément reconnus et acceptés par la communauté scientifique internationale. Le système d'évaluation des bâtiments durables LEED® est un système volontaire. Pour le calcul des points il est fait référence aux prescriptions contenues dans le Manuel LEED® Italia dans sa dernière version disponible. ©2010, Green Building Council Italia, U.S. Green Building Council, tous droits réservés.

La présente fiche technique est le résultat des connaissances acquises grâce à notre expérience. CERCOL se réserve le droit de modifier et de corriger le contenu de ses fiches à la suite d'améliorations et de progrès techniques intervenus. Compte tenu des différents matériaux et des techniques diverses de préparation, ne pouvant pas être soumises directement à notre contrôle, nous déclinons toute responsabilité sur l'utilisation de ces informations. Nous vous conseillons d'effectuer suffisamment d'essais et de contacter notre service d'Assistance Technique.

www.cercol.com



CERCOL S.p.A.
41049 Sassuolo (MO), ITALY . Via Valle d'Aosta, 48
Tel. +39 0536 801007 . Fax +39 0536 804860
Fax Serv. techniques et commerciaux +39 0536 808830
www.cercol.com . info@cercol.it

