

FICHE TECHNIQUE GUM TECNOCAP

Revêtement liquide élastomère praticable



CARACTÉRISTIQUES

Produit synthétique en dispersion aqueuse qui forme un revêtement caoutchouteux imperméable continu. Comme il s'agit d'un produit liquide, il permet de créer des couches d'imperméabilisation continues sans avoir besoin de joints. Il s'agit d'un produit extrêmement pratique à appliquer car il s'adapte à toute conformation de surface.

Grâce à sa teneur élevée en résine, GUM TECNOCAP constitue une barrière efficace contre la pluie et est donc utilisé pour la protection contre les infiltrations d'eau sur les toits, les membranes d'étanchéité, les terrasses, les gouttières, les dalles de sol, les corniches, les auvents, les anciennes couvertures et gaines bitumineuses, les bâtiments préfabriqués et les structures en béton où un degré élevé d'isolation, d'élasticité et de résistance aux intempéries est requis.

GUM TECNOCAP garantit une excellente adhérence aux différents matériaux et une résistance aux alcalis et aux intempéries. En matière d'imperméabilisation, il remplace avantageusement les produits bitumineux car il n'est pas sujet à de fortes variations de plasticité en fonction des changements de température; la membrane obtenue après séchage conserve une grande élasticité dans le temps, même à des températures inférieures à 0°C.

COMPOSITION

Produit à base de résines acryliques élastiques et d'agrégats sélectionnés.

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

	VALEUR	MÉTHODE
RÉSISTANCE AUX ALCALIS	EXCELLENT	
RÉSISTANCE À L'EAU	EXCELLENT	
RÉSISTANCE AUX INTEMPOÉRIES	EXCELLENT	
ET AUX UV		
RÉSIDU SEC EN POIDS	66-70%	Intérieur PF25
SÉCHAGE	Chevauchement de 24 heures Compléter 5 jours	Interne PF2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

POIDS SPÉCIFIQUE	VALEUR	MÉTHODE
COUVERTURE	1300-1400 g/l 95-99 %	Interne PF3 Intérieur PF11

STOCKAGE

Le produit est stable pendant 1 an s'il est conservé dans son emballage d'origine à une température comprise entre +5°C et +30°C.

COULEURS

Gris. D'une production à l'autre, la teinte peut être légèrement différente, c'est pourquoi il est nécessaire de terminer le travail avec la même production.

EMPLOI

Il est utilisé comme joint entre deux matériaux, autour des cheminées ou des terrasses en remplacement des solins et dans tous les cas où des infiltrations d'eau ou d'humidité existent ou sont à prévoir (en raison de fissures, de tassements, etc.). Avant d'appliquer GUM TECNOCAP, vérifier scrupuleusement que le support est propre, sec et exempt de parties friables. Ne pas appliquer sur des supports mouillés ou encore humides afin d'éviter le décollement ultérieur de la gaine.

Les supports en ciment doivent être complètement durcis (temps de séchage d'au moins 28 jours) et avoir une teneur en humidité résiduelle inférieure à 4 % en poids. Des valeurs d'humidité plus élevées peuvent entraîner la formation de cloques et le décollement.

Les toits des pièces habitées doivent impérativement être pourvus d'un pare-vapeur avec des événets.

FICHE TECHNIQUE GUM TECNOCAP

Revêtement liquide élastomère praticable



Appliqué avec un renfort structurel en tissu de verre, il est idéal pour les joints qui n'adhèrent pas au support, pour la réparation de grandes fissures et pour les surfaces intensément fissurées; dans ce cas, il faut veiller à ce que le produit soit encore suffisamment frais lors de l'application pour que le tissu soit complètement mouillé, afin d'éviter les phénomènes de décollement.

Pour obtenir les meilleurs résultats, il est recommandé de préparer adéquatement la surface à traiter en la débarrassant des polluants et des matériaux incohérents.

Dans le cas de supports poussiéreux, nous recommandons l'utilisation de GUM TECNOCAP dilué 1:1 avec de l'eau comme couche d'apprêt pour consolider la surface.

OUTILS

Rouleau, pinceau, spray.

Les outils sont lavés immédiatement à l'eau après utilisation.

DILUTION

Prêt à l'emploi

RENDEMENT

1,5-2 m²/kg (2-2,7 m²/l) par couche.

GUM TECNOCAP doit être appliqué en trois couches

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

+5°C +30°C. La température minimale doit également être garantie pendant la période de séchage. Ne pas appliquer le produit en cas de pluie ou de brouillard.

SYSTÈME DE PEINTURE

Surfaces en fibrociment, structures en béton, papier bitumeux, ancienne imperméabilisation à l'asphalte

1. Nettoyer le support à l'aide d'un nettoyeur haute pression, en éliminant la saleté, la mousse, les moisissures, les agents de démoulage, les efflorescences salines et les patines grasses.
2. Remplir les fissures et microfissures avec Elastostucco et du papier de verre.
3. Sur la surface sèche, appliquer trois couches de GUM TECNOCAP à 24 heures d'intervalle.

Surfaces soumises à des contraintes ou à des tassements

Tremper le tissu de verre dans la première couche de GUM TECNOCAP en tant que renforcement structurel et anti-fracture, en accordant une attention particulière aux bords et aux angles. Recouvrir ensuite avec la deuxième couche de GUM TECNOCAP et terminer le cycle de peinture.

GUM TECNOCAP peut être recouvert d'Elasto Active.

Chaque couche ne doit être appliquée que lorsque la précédente est praticable.

Les enduits doivent être durcis. Ne pas appliquer de couches épaisses en une seule fois, dans des conditions particulièrement humides, en cas de prévision de pluie, à des températures inférieures à +5°C ou en plein soleil.

VOIX DE L'OFFRE

Revêtement élastomère à base de résines élastiques en dispersion aqueuse, à appliquer avec une consommation moyenne de 1,7 kg/m² (1,3 l/m²).

AVERTISSEMENTS

Afin de réaliser les travaux dans les règles de l'art, il est indispensable de suivre les instructions de préparation des surfaces contenues dans les livres de la CAP Arreghini.

Les données de spécification ont été déterminées à +23°C avec 65% d'humidité relative de l'environnement. Dans d'autres conditions, les données et les temps entre les opérations varient.

FICHE TECHNIQUE
GUM TECNOCAP

Revêtement liquide élastomère praticable



Les informations techniques contenues dans le présent document sont purement indicatives. En raison de la grande variété de substrats et de conditions d'application, il est recommandé de vérifier l'adéquation du produit et son efficacité au moyen d'essais réalisés sur l'application spécifique.