

BENFERSCHIRM

GAINÉ ÉLASTIQUE IMPERMÉABILISANTE
THIXOTROPE EN DISPERSION AQUEUSE.
POUR INTÉRIEURS.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Benferschirm est un produit à la consistance onctueuse, thixotrope, et donc parfaitement adéquat également pour l'application verticale au moyen d'un pinceau ou d'une spatule.

Une fois sec, il forme une membrane flexible et élastique imperméable à l'eau; il est résistant au vieillissement et offre une bonne adhésion sur divers types de sous-couches; au toucher il semble sec après environ 4 heures, mais le séchage complet d'une épaisseur de un millimètre n'advient qu'après 4 jours environ; il peut être appliqué sur des surfaces alcalines.

Benferschirm est un produit monocomposant, exempt de solvants, non toxique.

APPLICATIONS:

Benferschirm est un produit adéquat pour protéger et imperméabiliser la sous-couche des douches, des baignoires, des cuisines et des environnements soumis à des lavages fréquents et est posé avant



le collage du revêtement en céramique ou en pierre naturelle.

Il peut être appliqué directement sur l'enduit de ciment et sur du carton plâtre, et, après application de **Benferprim**, sur de l'enduit à base de plâtre ou de scagliola et sur des panneaux en bois.

MODE D'EMPLOI ET CONTRE-INDICATIONS:

Préparation de la sous-couche:

La surface sur laquelle on applique **Benferschirm** doit être propre, sans traces de graisse, d'huile ou de plastifiant, exempt de poussière ou d'humidité. Les sous-couches en plâtre, en scagliola, en bois et les sous-couches en ciment avec des traces de farinage superficiel doivent être traitées au préalable avec deux couches croisées de **Benferprim**. De plus, la surface doit être suffisamment lisse pour permettre que





l'épaisseur finale de la couche de **Benferschirm** soit uniforme et non inférieure à 1 millimètre à n'importe quel endroit.

Imperméabilisations:

Pour obtenir un résultat satisfaisant, il est indispensable que les plans à traiter soient raccordés avec la bande linéaire élastique appropriée, qui est appliquée entre la première et la seconde couche de gaine.

La bande linéaire élastique, intégrée à **Benferschirm**, garantit de façon efficace la parfaite tenue des points les plus critiques malgré le passage du temps, même en cas de légers mouvements ultérieurs des plans en question.

Pour la pose de la bande linéaire, nous conseillons de procéder comme suit :

- couper au préalable les parties nécessaires à la mesure, en ayant soin de superposer les parties appliquées horizontalement aux parties appliquées à la verticale.
- appliquer **Benferschirm** sur la sous-couche sur la zone sur laquelle sera étendue la bande linéaire précédemment coupée à la mesure.
- poser le morceau de bande linéaire sur le **Benferschirm** encore frais en exerçant ensuite une pression avec la spatule lisse de façon à ce que la bande adhère parfaitement
- répéter l'opération pour raccorder tous les plans

à traiter.

Pose du Benferschirm:

Suite à l'éventuelle préparation de la sous-couche avec **Benferprim** et à l'application de la



bande linéaire, on peut poursuivre en étendant **Benferschirm** avec un pinceau ou une spatule lisse directement sur la surface à traiter, en deux couches de façon "croisée". Quand la première couche est sèche au toucher (après 4/6 heures), procéder à la seconde application. L'épaisseur de chaque couche doit être d'un mm maximum.

Pose du revêtement:

Pour coller ultérieurement des carreaux ou des pierres naturelles sur la surface traitée avec **Benferschirm**, il faut attendre que le produit soit complètement sec (après environ 12/24 heures à 23° C). Tous les ciments colles flexibles Benfer, à prise normale et à prise rapide peuvent être utilisés.

AVERTISSEMENTS:

- Protéger la membrane de **Benferschirm** des lavages jusqu'à ce que celle-ci soit parfaitement sèche.

- Toujours utiliser la bande linéaire élastique appropriée.

- Pour les applications de céramique, de pierres naturelles, etc., après avoir posé le **Benferschirm**, respecter les joints éventuels de dilatation sous-jacents.

- Ne pas appliquer **Benferschirm** à l'extérieur, dans des endroits constamment en contact avec l'eau, ni sur des surfaces sujettes aux remontées d'humidité.

- Ne pas utiliser le produit pour restaurer des gaines bitumées.

- Nettoyer les outils utilisés avec de l'eau tant que le produit est frais. Une fois sec, il faudra recourir à un nettoyage mécanique et à des solvants.

- Le produit ne doit pas être appliqué à des températures inférieures à 5°C, ni supérieures à 35°C.

- Le produit craint le gel et doit être conservé à des températures supérieures à 5°C, même durant le transport, et dans les emballages d'origine fermés.

CONSOMMATION:

Consommation de 0,9 Kg/m².

EMBALLAGES:

Sacs de 5 Kg et de 8 Kg.

DONNEES TECHNIQUES DU PRODUIT

POIDS SPECIFIQUE	1,45 kg/dm ³
EXTRAIT SEC	75%
pH	8
NOCIVITE	NON
DANGER D'INFLAMMABILITE	NON
PAUSE ENTRE LA PREMIERE ET LA SECONDE COUCHE	4/6 HEURES
ATTENTE JUSQU'A LA POSE DE CERAMIQUE	12/24 HEURES
CONSOMMATION	0,9 KG M ²
DURCISSEMENT FINAL	4 JOURS
ALLONGEMENT À LA RUPTURE	180%
RESISTANCE A L'ACTION THERMIQUE (APRES DURCISSEMENT)	- 30° C; + 90° C
RESISTANCE AU VIEILLISSEMENT	TRES BONNE
CONSERVATION	12 MOIS DANS LES EMBALLAGES ORIGINELS BIEN CONSERVES

Données relevées pour une température de 23° et 50% d'humidité relative