



REPLA®

**Système de finition
pour murs humides,
chargés en sels ou contaminés**

Le problème

Il est toujours difficile de trouver une bonne solution pour la finition de murs humides, contaminés par les sels etc. Pensons seulement à la finition et la réparation d'un mur qui vient d'être injecté contre l'humidité ascensionnelle. Il est clair que ce mur restera encore humide pendant pas mal de temps, ce qui empêche de le plâtrer. Mais le client souhaite toujours une solution rapide et efficace de son problème. Il faut donc pouvoir replâtrer immédiatement après l'intervention.



Des 'coatings' appliqués sur un mur humide doivent être résistants à l'humidité et aux sels, et en plus de par leur nature ils sont moins résistants aux mouvements structurels et au retrait.

La réponse !

La membrane REPLA est la solution idéale de ces problèmes! REPLA est une membrane de plâtrage souple et très fine (seulement 3 mm). Elle est fixée contre le mur, du côté des pastilles, avec les chevilles REPLA. REPLA est utilisé directement sur les surfaces contaminées, avec un minimum de préparation.

REPLA forme non seulement une barrière physique contre l'eau et les sels ou autres contaminations, mais en plus elle forme un support idéal, flexible et résistant, pour le nouveau plâtrage ou une finition en plaques de plâtre. REPLA forme un pare vapeur qui empêche l'absorption hygroscopique d'eau par la maçonnerie. REPLA diminue le risque de problèmes de condensation. La membrane REPLA, translucide pour un montage facile, est fixée avec les chevilles polyamide REPLA de 4cm de longueur, qui se fixent dans tous types de matériaux. Les joints, les coins intérieurs et extérieurs et les passages de conduits sont fermés à l'aide de ruban butyle REPLA Fleecetape. Le plâtrage peut être appliqué immédiatement après.

Alternativement une finition avec des plaques de plâtre est possible. Les plaques sont collées sur REPLA avec des plots de plâtre de collage.

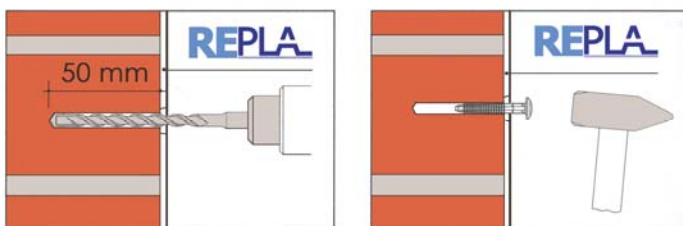


REPLA MEMBRANE DE PLATRAGE

La membrane à excroissances REPLA est fabriquée en polyéthylène de haute densité, avec un treillis d'armature d'enduit soudé d'un côté.

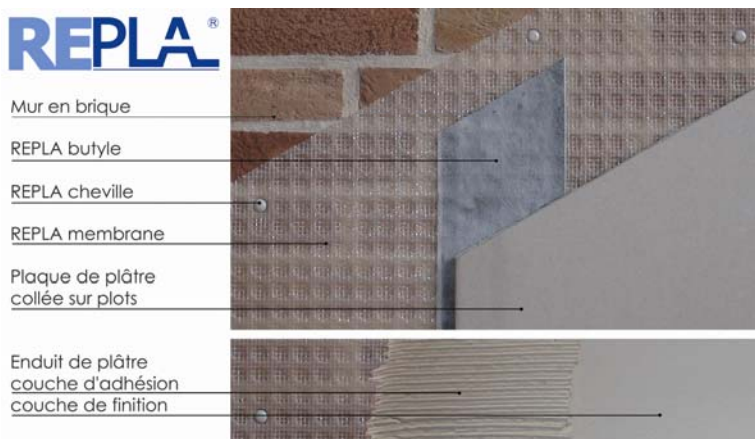
CHEVILLE REPLA

Les nouvelles chevilles REPLA assurent une fixation parfaite sur tous les supports. Les chevilles en polyamide résistent à une force d'extraction maximale de 400 Newton, et à une contrainte de cisaillement de 600 Newton. Les trous pour les chevilles sont forés avec une mèche de diamètre 5,5 ou 6 mm. Les chevilles sont fixées selon un quadrillage de 30/30 cm. Consommation 12 à 16 p/m². Longueur 40mm, diamètre 6,3 mm.



REPLA TAPE

De bandes REPLA sont fixées sans chevauchement. Les joints sont scellés avec le tape REPLA. Ce ruban butyl de 0,5 mm d'épaisseur est pourvu d'un fleece non-woven faisant office de support d'enduit.



DONNEES TECHNIQUES MEMBRANE REPLA

Poids	+/-500 g/m ²
Résistance à la compression	+/-350 kN/m ²
Résistance la traction	610 N/5cm
Hauteur des excroissances	3 mm
Epaisseur	0,5 mm
Volume d'air entre excroissances	1,6 l/m ²
Stabilité aux variations de T°	-40°C- +80°C
Matériau	HDPE
Couleur	translucide

CONDITIONNEMENT

REPLA membrane:	rouleau 1m x 30.00 m.
REPLA chevilles:	boite de 250 pièces.
REPLA tape:	115 mm x 25 m.

Avantages du système REPLA

- Polyéthylène haute densité: très résistant et souple
- Facile à couper et à plier
- Membrane stable et indéformable, pas d'ondulations
- Support idéal pour l'application d'enduits ou de plaques de plâtre
- Cree une barrière physique contre l'eau et les sels présents dans le mur
- Pare vapeur
- Propre et facile à mettre en oeuvre - fixation rapide
- Translucide pour une localisation facile des forages
- Idéal pour les rénovations, réparations, aménagements urgents de magasins...
- Idéal pour le replâtrage après les interventions contre l'humidité ascensionnelle
- Résiste aux contraintes et aux mouvements
- Très faible épaisseur (3 mm)
- Résistant aux sels, produits chimiques, bactéries, moisissures et pourritures

SBsolutions

Drie Sleutelstraat 74 – B-9300 Aalst
Tel + 32 53 41 70 13 Fax +32 53 41 70 12
info@sbsolutions.eu
www.sbsolutions.eu

Nos conseils verbaux/écrits/pratiques concernant les applications techniques, sont fournis conformément à nos meilleures connaissances. La présente fiche sur le produit a été rédigée avec le plus grand soin. Nous ne pouvons pourtant assumer aucune responsabilité pour des dégâts, de quelle nature ou de quelle ampleur qu'ils soient, qui pourraient être causés par la mise en application de ces données ou du produit concerné.