



FICHE TECHNIQUE

PRODUIT DE PROTECTION CONTRE LES REMONTÉES CAPILLAIRES POUR TOUS LES TYPES DE MAÇONNERIE

BARIER GEL est un gel hydrophobe à base de silane monomère parfait pour créer des barrières contre les remontées capillaires dans tout type de maçonnerie. La consistance du gel et l'absence de solvants facilitent l'utilisation de **BARIER GEL** et la rendent définitive et sûre, avec un très faible impact sur l'environnement. Les principes actifs de **BARIER GEL** pénètrent à l'intérieur du mur, réagissent avec la silice présente dans la maçonnerie et commencent à créer une barrière hydrophobe qui s'étend, bloquant ainsi la montée de l'humidité sans compromettre la respirabilité de la maçonnerie.



Utilisation

BARIER GEL a été conçu pour créer des barrières très simples, rapides et sûres contre les remontées capillaires sur tout type de maçonnerie (béton, brique, tuf, brique creuse, pierre ou mélange, béton cellulaire). Sa consistance facilite le calcul de la consommation pour chaque type d'intervention (et donc son coût) et simplifie considérablement l'intervention.

Avantages et bénéfices

- Il s'agit d'une solution définitive pour tout type de maçonnerie
- Il est essentiel de résoudre les problèmes d'humidité
- Il pénètre rapidement, pour empêcher l'eau et les sels de remonter
- Application facile, rapide et sûre
- Sans solvant
- À base d'eau

Modalités d'application

Sur le premier joint disponible par rapport au plancher intérieur, effectuer des trous de 12 mm tous les 10 cm.

Les trous doivent être percés sur toute la longueur de la maçonnerie concernée par le problème d'humidité, en commençant, si possible, 50 cm avant et 50 cm après la zone identifiée.

Le trou doit correspondre à l'épaisseur du mur moins 5 cm (pour une maçonnerie de 20 cm, la profondeur du trou sera donc de 15 cm).

Introduire **BARIER GEL** jusqu'à ce que les trous soient complètement remplis, puis refermer les trous avec du mortier.

La barrière contre les remontées ne nécessite aucune application supplémentaire ; il est donc possible de procéder immédiatement au cycle d'assainissement et, dans ce cas, il n'est pas nécessaire de refermer les trous.





DÉSHUMIDIFIANTS

BARIER GEL

Dosage

TYPE DE MAÇONNERIE
Briques pleines, briques creuses, tuf, béton et béton cellulaire (Ytong, Gasbeton et Siporex)
Mélange de pierres et de briques
Pierre

SPESSORE MURATURA						
20 cm	25 cm	30 cm	35 cm	40 cm	45 cm	50 cm
0,8 (224 cc)	1,0 (280 cc)	1,3 (364 cc)	1,5 (420 cc)	1,8 (504 cc)	2,0 (560 cc)	2,3 (644 cc)
1,0 (280 cc)	1,2 (336 cc)	1,6 (348 cc)	1,8 (504 cc)	2,2 (616 cc)	2,4 (672 cc)	2,8 (784 cc)
1,0 (308 cc)	1,2 (364 cc)	1,3 (504 cc)	1,5 (560 cc)	1,8 (672 cc)	2,0 (756 cc)	2,3 (868 cc)

Données techniques

Consistance:	Gel
Couleur :	Blanc
Poids spécifique :	0,98 g/cm ³
pH:	7-8

Conservation

BARIER GEL conserve ses caractéristiques pendant au moins 12 mois s'il est conservé dans son emballage d'origine, non ouvert, dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil, à une température comprise entre +5°C et +25°C.

Avertissements en matière de santé

Consulter la fiche de données de sécurité.

Emballage

BARIER GEL se présente en boîtes de 12 ou 24 cartouches de 280 cc.

Les informations sont fournies en toute bonne foi et sans aucune garantie. L'application, l'utilisation et le traitement de ces produits échappent à notre contrôle et, par là même, à notre responsabilité. La responsabilité en raison d'une mauvaise application ou pour toute autre raison, quel que soit le type de dommages, se limite toujours à la valeur des marchandises fournies par SYSTEM TECHNOLOGY. Les produits et les systèmes sont fabriqués selon des critères de qualité élevés.



SYSTEM[®]
TECHNOLOGY

TECHNOLOGIES
D'ÉTANCHÉISATION

www.ital-systemtec.it
info@ital-systemtec.it