



E 100 XP

Système de protection à l'eau sous carrelage

AVANTAGES

- Neuf ou rénovation
- Barrière efficace contre les infiltrations d'eau
- Application facile à la brosse ou au rouleau
- Traitement des points singuliers
- Prêt à l'emploi
- Traitement des supports verticaux dans les locaux classés EB+ collectifs au plus.

DESCRIPTION

E 100 XP est un Système de Protection à l'Eau sous Carrelage (SPEC) destiné à la protection des supports sensibles à l'eau tels que : les murs de locaux humides (cuisines, salles de bain, douches, locaux sanitaires et techniques, etc.) et les sols sans siphon classés E2 P3 au plus, ainsi que les salles d'eau ou de bain, douches et WC privatifs sur supports bois ou dérivés du bois. **E 100 XP** est utilisable en murs et sols intérieurs en neuf et en rénovation sous protection dure du type carrelage collé ou analogue. Se reporter au classement UPEC des locaux (cahier du CSTB n°3567 de mars 2019)

DESTINATIONS

- Destiné à la protection des supports sensibles à l'eau tels que les murs et locaux humides comme les cuisines, salles de bain, douches, locaux sanitaires et techniques...
- Recommandé pour les sols sans siphon classés E2 P3 au plus ainsi que les salles d'eau ou de bain, douches et WC privatifs sur supports bois ou dérivés du bois
- Utilisable sous protection dure de type carrelage collé ou analogue.

CONSOMMATION

- 400 g/m²/couche soit 800 g/m² pour 0,5mm



MARQUAGES & CERTIFICATIONS



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



Certificat QB :
106 PE 11

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Densité apparente	1,4 ± 01
Colour	Bleu
Température d'application	+ 10°C à + 25°C
Temps de séchage avant 2ème couche	4 à 6 heures selon température*
Temps de séchage avant collage du carrelage	12 à 24 heures*
Epaisseur mini	0,5 mm

*Ces temps sont déterminés à +23°C et 50% d'humidité relative selon la norme en vigueur.

PREPARATION DU SUPPORT

- L'humidité des supports doit être inférieure à 4,5 % (Chape à base de sulfate de calcium : taux d'humidité inférieur à 0,5%).
- Les supports rugueux et bruts doivent être égalisés.
- Avant application de la membrane, il peut être nécessaire de réguler la porosité des supports très absorbants (béton cellulaire, enduits ou carreaux de plâtre standards, carreaux de terre cuite...) à l'aide d'un primaire constitué de deux volumes de **E 100 XP** pour un volume d'eau ou avec **GRIP A700 UNIVERSAL**.
- Sur chape à base de sulfate de calcium, appliquer une couche de primaire **GRIP A700 UNIVERSAL** au rouleau (env. 150 g/m²) puis laisser sécher 2 heures.
- Sur supports anciens (carrelage, dalles semi-flexibles, peinture), vérifier l'adhérence du revêtement existant. Le cas échéant, gratter les peintures écaillées, recoller les carreaux ou dalles qui sonnent creux.

PREPARATION DU MELANGE

- E 100 XP est prêt à l'emploi. Ré-homogénéiser le produit avant la mise en œuvre.

APPLICATION

- Le renforcement des points singuliers (angles verticaux et horizontaux, fissures stabilisées, traversées de parois...) est réalisé à l'aide de la bande d'armature **ARDATEPE 120 EXTRA, ARDATEPE INSIDE, ARDATEPE OUTSIDE, ARDATEPE WALL** marouflée dans **E 100 XP** à l'aide d'une truelle.
- L'application d'**E 100 XP** sur les surfaces courantes s'effectue au moyen d'un rouleau laine à poils moyens en deux couches croisées de 400 g/m² chacune. La 2ème couche est appliquée perpendiculairement à la 1ère couche dès que celle-ci a séché (le film sec doit avoir une épaisseur de 0,5 mm minimum).
- La pose du carrelage s'effectue directement sur la membrane 12 heures minimum après application de la 2ème couche d'**E 100 XP** avec l'un de nos adhésifs ou mortiers colle sous certificat QB
- Réaliser les joints de carrelage 24 heures après avec l'un de nos joints ciment ou époxydique type **Joint Fin Tous Terrains, Joint Flex Souple et Large, J200 HRC** ou **ARDACOLOR XTREM EASY**

SUPPORTS	Humides EB + privatifs dans la zone d'emprise Bac à douche Baignoire	Humides EB+ Collectifs
Enduit de ciment, béton (traitement des relevés)*	OUI	OUI
Plaque de fibre-ciment	OUI	OUI
Carreaux de terre cuite montés au ciment*	OUI	OUI
Béton cellulaire*	OUI	NON
Enduit base plâtre (dureté Shore C > 40)	OUI	NON
Cloison en carreau de plâtre non hydrofugé*	OUI	NON
Cloison en carreau de plâtre hydrofuge (coloration bleue)	OUI	NON
Cloison en carreau de plâtre hydrofugé « pus » ou « hydro » (coloration verte)	OUI	OUI
Plaque de plâtre cartonée non hydrofugée*	OUI	NON
Plaque de plâtre cartonée hydrofugée – type H1	OUI	OUI
Carreaux de terre cuite montés au plâtre*	OUI	NON
Ancien carrelage (sur support ciment)	OUI	NON
Ancienne cloison en plaque de plâtre cartonée poncée	OUI	NON
Ancienne peinture poncée (sur support ciment)	OUI	NON
Panneau de polystyrène extrudé revêtu (type WE)	OUI	OUI

* Appliqué en primaire une dilution de 2 volumes de E100 XP pour un volume d'eau

SUPPORTS	Degré d'exposition à l'eau des locaux Humides sans siphon classés E2 P3 au plus
Dallé béton	OUI
Chape ciment	OUI
Enduit de ragréage P3 au moins	OUI
Chape sèche	OUI
Chape sulfate de calcium (anhydrite)*	OUI
Chape ciment autonivelante	OUI
Panneaux de bois (CTB-H/CTB-X/OSB3)	OUI
Ancien carrelage sur supports ciment ou sur chape sèche	OUI
Anciennes dalles vinyles semi-flexibles sur support ciment ou sur chape sèche	OUI
Ancienne peinture adhérente sur supports ciment ou sur chape sèche	OUI

NETTOYAGE

- Frais : Nettoyer à l'eau.
- Sec : par grattage.

CONSERVATION

- 12 mois dans son emballage d'origine non-ouvert, stocké dans un local sec et tempéré.

CONDITIONNEMENTS

Article	Format	Coloris	Palette	Code	GENCOD
E 100 XP	Seau 20 kg	Bleu	32	30604262	3549212470982
E 100 XP	Seau 7 kg	Bleu	80	30604259	3549212470951

CONDITIONNEMENTS PRODUITS ASSOCIES

Article	Format	Coloris	PCB	Code	GENCOD
Ardatape 120 Extra	50m	Gris	100	30835794	4026923604770
Ardatape Inside	/	Gris	10	30822649	4026923604800
Ardatape outside	/	Gris	10	30180247	4026923604817
Ardatape Wall	250 x 250 mm	Gris	10	30612621	4026923505558
Ardatape Wall	180 x 180 mm	Gris	10	30612620	4026923505541
Ardatape Wall	140 x 140 mm	Gris	10	30612619	4026923505534

Les préconisations de mise en œuvre sont définies par rapport à des standards moyens d'utilisation. Elles sont à respecter impérativement mais ne dispensent pas d'essais préalables, notamment en cas de première utilisation et/ou de contraintes particulières du support, du chantier ou du milieu. Consulter la fiche de données de sécurité pour les précautions d'emploi disponible sur bostik.fr

SERVICE TECHNIQUE BOSTIK

01 64 42 13 36
bostik.fr



Bostik offre cette Fiche Technique ("FT") uniquement à des fins descriptives et informatives. Ce n'est pas une garantie, un contrat ou un substitut pour des conseils d'experts ou professionnels. Veuillez également consulter la Fiche de Données de Sécurité du produit local pour les considérations de santé et de sécurité.

Les déclarations, informations techniques, données et recommandations contenues dans cette FT sont fournies "TELLES QUELLES" et ne sont en aucun cas garanties. Elles représentent des résultats typiques pour les produits et sont basées uniquement sur la recherche de Bostik. Puisque les conditions et méthodes d'utilisation des produits sont hors de notre contrôle, Bostik décline expressément toute responsabilité et dommages de quelque nature que ce soit qui pourraient résulter de l'utilisation des produits, des résultats obtenus ou de la confiance en les informations contenues ici.

