

E300-2K PLUS

SYSTEME D'ETANCHEITE LIQUIDE BI COMPOSANT

AVANTAGES

- Neuf ou rénovation
- Revêtement souple, continu, solidaire du support
- Etanche à l'eau
- Résiste à la fissuration
- Mise en œuvre simple et rapide
- Pas d'armature entre les deux couches
- Séchage rapide : délai entre passe 4 à 6 heures



APPLICATIONS

DESCRIPTION

Système d'étanchéité liquide bi-composante.

DESTINATIONS

- Le procédé E 300 2KPLUS peut être utilisé pour la réalisation d'une étanchéité de plancher intermédiaire sous carrelage pour des locaux classés P4 ou plus
- Destiné à la pose de carrelage collé en sols et murs intérieurs et extérieurs dans des locaux classés P3 ou plus
- Bassins privatif et plages de piscines. Pour les piscines collectives consulter notre service technique

Supports et revêtements associés :

Supports

- Voir mise en œuvre

Revêtements associés

- Carrelage (collé ou scellé) ou analogue
- Pierre naturelle



SEL
SP3



Durée d'utilisation
du mélange 1 h



Délai entre
couches 4 à 6 h



Collage du
carrelage 24 h

GRIS
FONCÉ

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

➤ Composition / Couleur	résine en dispersion et poudre à base de ciment, gris foncé
➤ Densité apparente	1,4 ± 0,1
➤ Température d'application	+ 8°C à + 30°C
➤ Durée pratique d'utilisation*	1 heure
➤ Temps de séchage avant 2^{ème} couche*	4 à 6 heures
➤ Temps de séchage avant collage du carrelage*	24 à 48 heures
➤ Epaisseur mini	3 mm
➤ Consommation	4 kg/m ² pour 2 couches de 1,5 mm d'épaisseur chacune

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

SUPPORTS ADMISSIBLES

En murs intérieurs

Travaux neufs :

Béton, béton cellulaire, enduit ciment ou bâtard, ragréage ciment, carreaux de terre cuite montés au liant ciment, tel que décrit dans le DTU 52.2 - partie P1-1-1.

Travaux de rénovation :

Idem travaux neufs + ancien carrelage.

En sol

Travaux neufs :

Dalle béton, chape ciment, chape fluide, ciment, sols chauffants. Le support devra présenter une pente de 1,5 % minimum au niveau des siphons.

Ne sont pas visés les dallages ou les planchers accessibles aux véhicules.

Travaux de rénovation :

Les supports recouverts de peinture seront remis à nu.

Sur ancien carrelage, sous réserve qu'il ne soit pas posé sur une étanchéité vérifiée par sondage que plus de 90 % de la surface soit parfaitement adhérente.

Retirer les carreaux non adhérents et reboucher avec BOSTIK RENO QUICK.

Réaliser un nettoyage du carrelage avec une lessive sodée puis bien rincer.

Appliquer notre primaire PRIMATECH au rouleau.

Anciens supports en maçonnerie et planchers béton, vérifier que la pente est de 1,5 % minimum au niveau des siphons.

Sur support bois consulter le service technique.

Bassin de piscine

Le procédé E 300 2KPLUS, permet la réalisation d'un complément d'étanchéité de bassins de piscine avant pose de carrelage collé.

Ce procédé est destiné aux travaux neufs et de rénovation (après mise à nu du support) pour bassins intérieurs ou extérieurs.

Le système complet est constitué par :

le SEL bi composant E 300 2KPLUS constitué du mélange d'une résine en dispersion et d'une poudre à base de ciment.

Il doit être associé :

- aux produits et accessoires de traitement des points singuliers (angles, pénétrations, raccords aux plages)
- aux produits de collage et jointoiement BOSTIK décrit ci-après

E 300 2KPLUS doit former après séchage, un revêtement souple, continu, solidaire du support, étanche à l'eau et résistant à la fissuration.

PREPARATION DES SUPPORTS

Les supports doivent être résistants, plans, sains et secs.

Les parties de béton dégradées seront décapées par sablage, grenailage ou rabotage jusqu'à obtention d'une surface saine, propre, dépoussiérée, ne présentant aucune trace de laitance, partie non adhérente, corps gras ...

Le support doit présenter une cohésion superficielle d'au moins 1 MPa sur béton et 0,5 MPa sur mortier. L'état de surface des bassins doit être conforme aux spécifications des normes en vigueur.

Les supports absorbants (béton, ciment) et très absorbants (sauf plaques de plâtre) doivent être préalablement primarisés avec PRIMASOL R appliqué à saturation en deux passes de 100g/m² espacées de 30 minutes pourront être nécessaires.

Sur les supports peu absorbants, appliquer une passe de PRIMASOL R.

Précautions d'emploi

Les supports doivent être protégés des intempéries (pluie, gel, vent, ensoleillement...) pendant la durée des travaux.

MISE EN ŒUVRE

E 300 2KPLUS est prêt à mélanger. Incorporer la poudre dans la résine et mélanger à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente équipé d'un fouet polygonal de façon à obtenir une pâte lisse et homogène.

IMPORTANT : Ne surtout pas rajouter d'eau dans le mélange.

Traitement des angles rentrants et sortants

Ces points singuliers qui peuvent faire l'objet d'un adoucissement en réalisant une gorge arrondie feront l'objet d'un renforcement par un positionnement de joint D'ANGLE RENTRANT AR 12 ou SORTANT AS 12 préformé dans la première passe de E 300 2KPLUS.

Les parties courantes seront traitées avec ARDATOILE EPDM 10 ML qui viendra en recouvrement de part et d'autre de la pièce d'angle sur 5 cm et maintenu dans la première passe de E 300 2KPLUS.

TABLEAU CODE PRODUIT, EAN ETC...

BOSTIK SERVICE TECHNIQUE

Smart Help +XX XX XXX XXX



MISE EN OEUVRE (suite)

L'application de la première couche d'E 300 2KPLUS sur les surfaces courantes, s'effectue au moyen d'un peigne cranté 4 x 4 x 4 mm.

Dans cette 1^{ère} passe, insérer au droit de tous les points singuliers une bande d'armature ARDATOILE EPDM 10 ML ou ARDATOILE EPDM 50 ML, en fonction du profil des zones à traiter et bien maroufler.

Entre 3 et 6 heures après la 1^{ère} couche, réaliser à l'aide d'un plateau inox, la 2^{ème} couche en remplissant les sillons de façon à obtenir une surface lisse et régulière. L'épaisseur totale minimale doit être de 3 mm.

Le collage du carrelage doit s'effectuer au bout de 24 à 48 heures en fonction de la température sur chantier.

Mortiers-colles associés sur E 300 2KPLUS :

MC 210 PLUS ou MC 220 EXPRESS ou MC 300 FLEX ou MC 310 FLEX HPS ou J 300 EPOCOLOR (émaux, mosaïques de pâte de verre).

Application du mortier-colle au sol et au mur

- Etaler le mortier-colle sur le support à l'aide d'une truelle ou d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m², puis régulariser l'épaisseur à l'aide de la taloche crantée adaptée.
- Procéder à un double encollage afin d'éviter les vides sous le carreau.
- Presser le revêtement céramique par marouflage ou par battage à l'aide d'un maillet afin d'assurer un parfait transfert.
- Pour les mosaïques de pâte de verre et les émaux, il convient de poser côté belle face.

Traitements des joints

- Produits de jointoiement associés en bassins et piscines :
 - . J 200 Joint HRC (sauf sauna, spa, jacuzzi, hammam)
 - . J 300 EPOCOLOR (adapté spécialement pour sauna, spa, jacuzzi, hammam).
- Produits de jointoiement associés hors bassins et piscines : J 100 Joint Fin ou J 150 Joint Rustic ou J 125 Joint Large.

CONSOMMATION

2 kg/m²/passe soit 1,5mm/passe.
Deux passes sont nécessaires

CONSERVATION

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

NETTOYAGE

Nettoyer le joint frais et les outils à l'eau.
Produit sec par grattage

Code	UC	PCB	GENCODE
30604221	Jerrycan de 5 kg	1	3549212470685
30604222	Sac de 15 kg	1	3549212470692
Produits associés			
30180244 ARDATOILE EPDM 10 ML	Rouleau 12 cm * 10 ml	1	4026923100173
30180245 ARDATOILE EPDM 50 ML	Rouleau 12 cm * 50 ml	1	4026923100166
30180246 Angle rentrant AR 12	Boîte carton	1	4026923604800
30180247 Angle sortant AS12	Boîte carton	1	4026923604817

SECURITE

Pour plus de détails, consulter la fiche de données de sécurité sur la base <https://bostikdsd.thewerco.com/default.aspx> ou nous demander une copie par fax.

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 nos fiches de données de sécurité pour les précautions d'emploi.

BOSTIK SERVICE TECHNIQUE

Smart Help +XX XX XXX XXX

