

weber.tec superflex® D2

SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE SOUS CARRELAGE

- ✚ Consistance crémeuse, mise en œuvre facilitée
- ✚ Prise rapide, recouvrable après 4 heures
- ✚ Haute flexibilité



kits de 5 kg et 24 kg,
sac 15 kg, seau 15 l

Produit(s) associé(s)

- ➔ weber.prim RP
- ➔ weber.prim AD
- ➔ weber.rep rapide



▾ DOMAINE D'UTILISATION

- ◆ système permettant la réalisation de travaux d'étanchéité sous carrelage :
 - sur planchers extérieurs en maçonnerie dominant des parties non closes du bâtiment selon les règles professionnelles APSEL de septembre 1999 : terrasses (sauf toitures-terrasses), balcons, loggias, coursives...
 - sur planchers intermédiaires intérieurs et murs intérieurs selon les règles APSEL de mars 2010 : cuisines, douches, sanitaires à usage collectif, locaux techniques, laveries, plages de piscine...
 - en bassins et piscines (conception et réalisation selon les annales de l'ITBTP n°350 de mai 1977 et n°486 de mai 1990)
- ◆ ce système est destiné à recevoir une protection dure en travaux neufs ou de rénovation :
 - à l'aide d'un carrelage collé jusqu'en locaux P3, uniquement sur chape ou forme de pente adhérente à l'élément porteur
 - à l'aide d'un carrelage collé ou scellé sur chape désolidarisée en locaux P4 - P4S (étanchéité sous chape)

▾ SUPPORTS

Nature des supports admis suivant les locaux Murs

- ◆ béton
- ◆ enduit ciment ou bâtard
- ◆ ragréage ciment
- ◆ béton cellulaire*
- ◆ enduit plâtre*
- ◆ carreau de terre cuite
- ◆ carreau de plâtre*
- ◆ panneaux de bois : CTBX, CTBH, OSB**
- ◆ plaque de plâtre cartonnée
- ◆ ancien carrelage
- ◆ ancienne peinture

Sols avec siphon

- ◆ dalle béton
- ◆ chape ciment

Sols sans siphon

- ◆ ragréage de sol
- ◆ chape fluide ciment
- ◆ panneaux de bois : CTBX, CTBH, OSB**
- ◆ ancien carrelage

* Après primaire weber.prim RP

** Après primaire weber.prim AD ou weber.prim express

En sol, les supports doivent présenter une pente minimum de 1,5 % orientée vers une évacuation.

▾ ÉPAISSEURS D'APPLICATION

- ◆ 2 mm minimum

▾ LIMITES D'EMPLOI

- ◆ ne pas utiliser sur :
 - planchers chauffants de type PRE (Plancher Rayonnant Electrique)
 - planchers accessibles aux véhicules
 - installations ouvertes à des trafics sévères de matériels de manutention
 - laiteries

▾ PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- ◆ pour utiliser ce produit en toute sécurité, afin de protéger votre santé et l'environnement, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage
- ◆ les conseils de sécurité pour un emploi sûr de ce produit sont disponibles dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS), accessible sur www.quickfds.fr/weber
- ◆ les informations relatives aux dangers des produits figurent à la rubrique Sécurité Produits

▾ CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- ◆ délai pratique d'utilisation : 45 minutes
- ◆ délai de séchage entre couches :
 - 90 minutes au mur
 - 4 heures au sol
- ◆ délai avant pose du carrelage : 4 heures
- ◆ consommation : 2,5 kg/m² en 2 passes à raison de 1,25 kg/m²/mm d'épaisseur

Ces temps sont donnés à +20 °C et 65 % HR, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur.

▾ IDENTIFICATION

- ◆ système à 2 composants pré-dosés comprenant :
 - 1 composant liquide
 - 1 composant poudre
- ◆ composition : ciment, sable siliceux, adjuvants spécifiques, résine en dispersion (polymère hautement réactif)
- ◆ densité du mélange : 1,05

PERFORMANCES

- ◆ classe d'émissions dans l'air intérieur, selon arrêté du 19/04/2011 : A+

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ◆ règles professionnelles APSEL :
 - SEL sur planchers intermédiaires intérieurs (mars 2010)
 - SEL sur planchers extérieurs en maçonnerie dominant des parties non closes du bâtiment (septembre 1999)
- ◆ NF EN 14891
- ◆ Avis Technique **weber.tec superflex® Dz**

RECOMMANDATIONS

- ◆ respecter scrupuleusement les spécifications de mise en œuvre pour la préparation du support et le traitement des points singuliers
- ◆ en cas de remontées d'humidité éventuelles, appliquer préalablement le procédé de barrière anti remontée d'humidité **weber.prim epoxy**

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- ◆ le support doit être sain, propre et exempt de parties non adhérentes. Il doit présenter un aspect lisse ou taloché
- ◆ éliminer toute trace de graisse, de salissure, de laitance de ciment
- ◆ sonder systématiquement le support et réparer les zones défectueuses avec **weber.rep rapide** sur support à base de ciment ou avec un produit adapté sur les autres supports
- ◆ humidifier au préalable les supports base ciment pour qu'ils soient mat-humides
- ◆ sur supports excessivement absorbants appliquer le primaire bouche-pores **weber.prim RP** à raison de 250 g/m² environ

CONDITIONS D'APPLICATION

- ◆ température d'emploi : de +5 °C à +30 °C
- ◆ ne pas appliquer sur support gelé, en cours de dégel, ni sur support chaud
- ◆ ne pas appliquer sur sol chauffant en service (arrêter le chauffage 48 heures avant)

APPLICATION

PRÉPARATION DU MÉLANGE

1

Attention : les performances de ce système sont directement liées au respect des dispositions suivantes :

- ◆ les composants sont indissociables et pré-dosés pour faciliter la préparation
- ◆ verser progressivement la totalité du composant poudre sur la totalité du composant liquide (ne pas modifier les proportions) dans un récipient de taille suffisante
- ◆ gâcher mécaniquement avec un malaxeur électrique lent (500 tr/min) jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux

2

- ◆ maroufler la bande de renfort **BE14**, la bande d'étanchéité **BX20**, la manchette d'étanchéité **MX40** et/ou les accessoires : angle rentrant **AR12**, angle sortant **AS12** ou platine murale **PM12** aux différents points singuliers (angle, fissures, joints, passage de tuyaux...) dans une 1^{ère} couche du mélange puis les recouvrir d'une 2^{ème} couche
- ◆ en surface courante, appliquer une 1^{ère} passe de mélange à raison de 1,25 kg/m² à l'aide d'une taloche crantée 5x5 mm puis lisser en couvrant parfaitement le support. Sinon, utiliser le rouleau laine (poils longs), ou la brosse **BMI**
- ◆ laisser sécher 90 minutes au mur et 4 heures minimum au sol
- ◆ appliquer la 2^{ème} passe de 1,25 kg/m² en la croisant par rapport à la première. Lisser la surface
- ◆ laisser sécher 4 heures minimum
- ◆ la membrane d'étanchéité ainsi constituée doit être protégée systématiquement

3

- ◆ coller le carrelage au mur et/ou au sol avec **weber.col flex**, **weber.col flex 2**, **weber.col flex éco**, **weber.col pro** ou **weber.col fluid** (au sol uniquement) et **weber.epox easy**
- ◆ en piscine, utiliser uniquement **weber.col flex**
- ◆ en cas de pose de carrelage scellée désolidarisée, protéger préalablement la membrane d'étanchéité (chapitre 7 des règles SEL de mars 2010)

INFOS PRATIQUES

Unités de vente :

- ◆ kit de 5 kg (palette filmée de 60 seaux, soit 300 kg) contenant :
 - 1 sac de 2,5 kg de composant liquide
 - 1 sac de 2,5 kg de composant poudre
- ◆ kit de 24 kg (palette filmée de 18 seaux, soit 432 kg) contenant :
 - 2 sacs de 6 kg de composant liquide
 - 2 sacs de 6 kg de composant poudre
- ◆ composant liquide : seau plastique de 15 l (palette filmée de 24 seaux, soit 360 kg)
- ◆ composant poudre : sac de 15 kg (palette filmée de 24 sacs, soit 360 kg)

Format de la palette : 80x120 cm

Couleur : gris

Consommation : 2,5 kg/m² (pour 2 mm d'épaisseur moyenne de film sec)

Outils : malaxeur électrique lent, taloche crantée 5x5 mm, brosse **BMI**, lisseuse

Conservation : 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel et des fortes chaleurs

Ce document est fourni à titre indicatif, notre société se réservant le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment. Notre société ne peut en garantir le caractère exhaustif, ni l'absence d'erreurs matérielles. Saint-Gobain Weber décline toute responsabilité en cas d'utilisation ou de mise en œuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans la présente documentation, les documents techniques (DTU; Avis Techniques...) et les règles de l'art applicables.