

Système de protection à l'eau sous carrelage



■ EMPLOI

DOMAINES D'UTILISATION

- protection à l'eau des murs et sols des locaux humides (sanitaires, douches, cuisines des bâtiments à usage collectif) et des locaux très humides (centre de balnéothérapie, centres aquatiques, ...)

NATURE DES SUPPORTS ADMIS SUIVANT LES LOCAUX

- consulter l'avis technique ou nous consulter

MURS INTERIEURS		
Support	Locaux très humides	Locaux humides
enduit de ciment *, béton *, plaques de fibres-ciment	OUI	OUI
plaques de plâtre cartonnées (primaire * sur les joints) carreaux de terre cuite *	NON	OUI hors lavage sous haute pression
plaques de plâtre cartonnées hydrofugées * panneaux bois (multiplex WBP ou aggloméré type B) carreaux de plâtre * (hydrofugés ou non) plâtre traditionnel *	NON	OUI
béton cellulaire *	nous consulter	OUI
anciens revêtements adhérents : peinture **, carrelage **	le support sous-jacent détermine le domaine d'emploi (nous consulter)	
SOLS INTERIEURS		
chape ciment * et dalle béton *	OUI	OUI
anciens revêtements sur supports ciment : dalle vinyle rigide **, peinture adhérente **, ancien carrelage **	NON	OUI
panneaux de bois (multiplex WBP ou aggloméré type B)	NON	OUI (pièce < 10 m²)
* après primaire weber.prim tac (ibotac)		
** après primaire weber.prim bond (iboprim)		

autres supports : nous consulter

■ LIMITES D'EMPLOI

- ne pas appliquer **weber.sys dry** :
 - pour assurer l'étanchéité des façades, piscines ou bassins, sols de locaux industriels, toitures-terrasses ou supports instables

N.B. : la taille maximale des carreaux est déterminée par les tableaux des notices produits **weber.col plus**, **weber.col plus L** et **weber.col gres**

■ CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- délai entre 2 couches de **weber.sys dry** : 2 à 4 heures minimum
- délai avant pose du carrelage : 12 heures minimum (**weber.sys dry** doit être totalement hors poisse)
- épaisseur : 1 mm en moyenne

■ IDENTIFICATION

- sous-couche : pâte liquide
- composition : résines synthétiques, charges minérales fines, adjuvants spécifiques
- densité : 1,5

■ PERFORMANCES

- adhérence initiale : $\geq 1,5$ MPa
 - adhérence après action de l'eau : $\geq 1,2$ MPa
 - allongement à la rupture : ≥ 200 %
- ces valeurs sont des résultats d'essais normalisés en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en oeuvre sur le chantier*
- perméabilité à l'eau : nulle

■ DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- avis technique 13/03-939, en association avec **weber.sys acoustic**

■ RECOMMANDATIONS

- weber.sys dry** en tant que sous-couche de protection à l'eau d'un système complet, doit impérativement être utilisé en association avec les autres produits du système **weber.sys dry**

Système de protection à l'eau sous carrelage

■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- lessiver et dépoussiérer les supports
- éliminer toutes traces de produits d'entretien (cire, ...) ou de graisse. Rincer et laisser sécher
- vérifier l'adhérence du revêtement existant :
 - gratter la peinture écaillée
 - recoller les carreaux qui sonnent creux
- appliquer, si nécessaire (voir tableau ci-contre), soit le primaire **weber.prim tac** soit le primaire **weber.prim bond** au rouleau sur le support
- laisser sécher **weber.prim tac** 1 à 4 heures, **weber.prim bond** 1 à 3 heures (**weber.prim bond** reste légèrement poisseux)

■ CONDITIONS D'APPLICATION

- température d'emploi : de +5°C à +30°C
- ne pas appliquer sur support gelé, en cours de dégel, en plein soleil ou sur support chaud
- ne pas appliquer sur sol chauffant en service (arrêter le chauffage 48 heures avant)
- le support doit être parfaitement sec, exempt de remontées d'humidité

■ APPLICATION

- appliquer dans les angles, sur les fissures inférieures à 2 mm et au droit des joints entre panneaux bois une couche de **weber.sys dry** avec une brosse plate
- découper la bande d'étanchéité **weber.sys flex band** avec des ciseaux de manière à bien pouvoir recouvrir les angles
- maroufler la bande **weber.sys flex band** dans le **weber.sys dry**. Lisser avec une petite truelle
- appliquer grassement au rouleau type laine (réf. 4RLM) une 1^{ère} couche de **weber.sys dry** (600 à 700 g/m²)
- dès que la 1^{ère} couche a séché (hors poissant), appliquer une 2^{ème} couche perpendiculairement à la 1^{ère} de manière à obtenir un film sec d'environ 1 mm d'épaisseur
- laisser sécher 12 heures au minimum avant de coller les carreaux avec **weber.col plus**, **weber.col plus L** ou **weber.col gres**
- le lendemain, jointoyer avec le mortier adapté : **weber.joint pro**, **weber.color comfort**, **weber.color perfect**, **weber.joint large**, **weber.joint flex** ou **weber.joint poxy** et traiter les joints périphériques avec un mastic silicone sanitaire type **Ottoseal S100 (Ottoseal S70** pour la pierre naturelle)



Système de protection à l'eau des murs et sols des locaux humides et très humides avant la pose de carrelages

Assure une protection totale à l'eau des supports

• Prêt à l'emploi, s'applique au rouleau

• Nettoyage des outils à l'eau

UNITÉ DE VENTE

seau de 7 kg
(palette filmée complète de 60 seaux, soit 420 kg)

FORMAT DE LA PALETTE

100 x 120 cm

CONSOMMATION

1,2 à 1,4 kg/m² (pour 1 mm d'épaisseur moyenne de film sec)

COULEUR

bleu

PRODUITS ASSOCIÉS

weber.prim tac (ibotac) : 150 à 250 g/m² (seaux de 4 et 15 kg)
weber.prim bond (iboprim) : 200 g/m² (seaux de 2 et 8 kg)

OUTILLAGE

rouleau type laine (réf. 4RLM) pour l'application en surface courante, brosse plate pour application dans les angles, ciseaux pour découper la bande d'étanchéité **weber.sys flex band**, petite truelle

CONSERVATION

1 an à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, à l'abri du gel et des fortes chaleurs

CONSULTER AUSSI LA SOLUTION CHANTIER SUIVANTE

SUJET

PAGE

Comment protéger les supports sensibles à l'eau ?

106