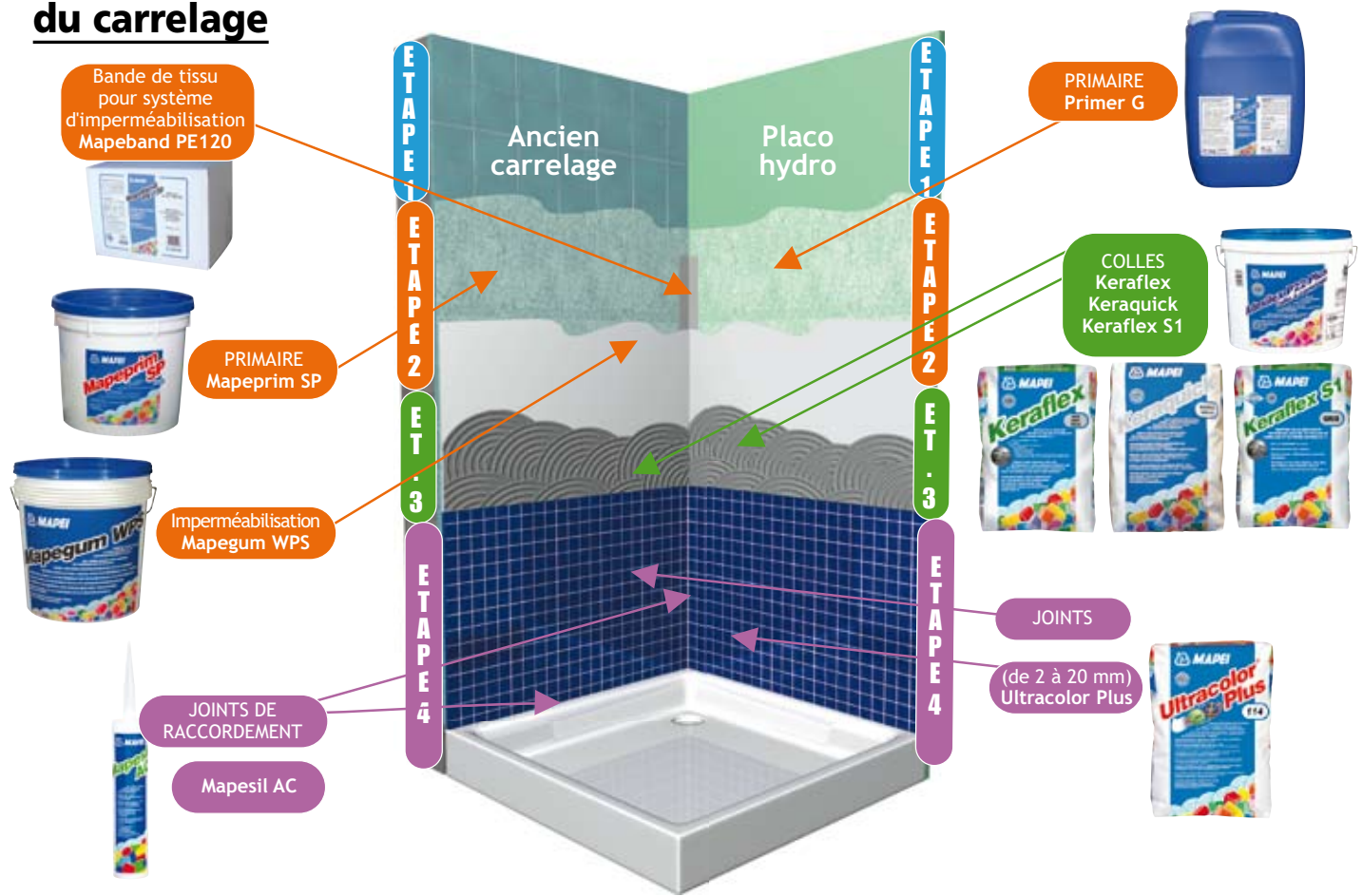


Protéger les supports dans les locaux humides avant la pose du carrelage



ETAPE 1

SUPPORTS ADMIS

*Pour l'adéquation du support avec l'humidité du local, se référer aux CPT)

Chape ciment, dalle béton
Chape sèche
Chape anhydrite
Panneaux dérivés du bois (CTB-H, CTB-X)
Plaque de plâtre cartonné
Enduit plâtre, carreaux de plâtre
Béton cellulaire
Enduit de ciment
Ancien carrelage, ancienne peinture
Dalles semi-flexibles

ETAPE 2

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Nettoyer et dépeussier les supports
- Eliminer les substances pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, laitance, graisses, dépôts calcaires...)
- Déposer par grattage ou ponçage les parties non adhérentes ou de faible cohésion.

Primairement du support :
Sur les supports non absorbants (anciens carrelages, anciennes peintures, anciennes dalles semi-flexibles sans amiante en sol, et panneaux bois) utiliser **Mapeprim SP** après passage d'un abrasif pour dépolir la surface.
Sur les autres supports (absorbants) utiliser Primer G.

Application du SPEC (système de protection à l'eau sous carrelage) :

- Après séchage du primaire, appliquer **Mapegum WPS** au pinceau au droit des angles puis maroufler la bande d'armature **Mapeband PE120** dans le produit frais.
- Appliquer 1 passe de **Mapegum WPS** au rouleau.
- Attendre le séchage de la 1^{ère} passe (environ 5 h) avant d'appliquer la 2^{ème} passe.

ETAPE 3

COLLAGE

Le collage du revêtement peut s'effectuer 12 heures après l'application de la 2^{ème} passe de **Mapegum WPS**.

Le collage du carrelage sera réalisé à l'aide des mortiers colles suivants :

- Keraflex** : mortier colle amélioré supports neufs et rénovation.
- Keraquick** : mortier colle amélioré à prise rapide supports neufs et rénovation.
- Keraflex S1** : mortier colle polyvalent et déformable.
- Adesilex P20+** : adhésif amélioré prêt à l'emploi*.
- Adesilex P22+** : adhésif amélioré prêt à l'emploi*.

* en mur uniquement et selon exposition à l'eau des locaux.

Utiliser un peigne adapté au format des carreaux.

Consommation :
environ 1 kg/m² pour les 2 passes.
Se référer à la fiche technique du produit pour plus de détails.

ETAPE 4

FINITION ET POINTS PARTICULIERS

Le jointoiment du carrelage :
Le carrelage pourra être jointoyé après séchage de la colle (de 3 à 24 heures en fonction de la colle utilisée).

Traitement des points singuliers :
Les joints de fractionnement, les angles et les jonctions avec les équipements seront traités avec un mastic adapté type **Mapesil AC**.

Pour les détails de mise en oeuvre des produits mentionnés, se référer aux fiches techniques détaillées disponibles sur www.mapei.fr