



"ZELLIGES"

NOTICE TECHNIQUE

Edition : Janvier 2008

www.emeryetcie.com

BRUXELLES – 25, 27, 29 rue de l'Hôpital – 1000 Bruxelles - Tel : 02 513 58 92 – Fax : 02 513 39 70
ANTWERPEN – Reyndersstraat 20 - 2000 Antwerpen - Tel : 03 231 30 84 - Fax : 03 234 38 26
PARIS - 18, passage de la Main d'Or - 75011 Paris – Tel : 01 44 87 02 02 – Fax : 01 44 87 02 22

LES PRESCRIPTIONS DE POSE :

Attention : Nos notices techniques priment toujours celles mentionnées sur l'emballage des produits de pose. Nous n'acceptons aucune réclamation après la pose. Celle-ci vaut acceptation de la marchandise. Il est donc très important de lire et de respecter ces prescriptions.

VERIFIER LA CONFORMITE DES CARRELAGES AVANT LA POSE.

VERIFIER LE DEBUT DE LA POSE ET L'EVOLUTION DU CHANTIER.

1. PRESCRIPTIONS IMPERATIVES DE POSE

POSE BORD A BORD :

Tous nos carrelages doivent être placés pratiquement bord à bord avec un joint de maximum 1mm. Cependant le caractère irrégulier des zelliges doit faire accepter qu'à certains endroits le joint soit légèrement plus large.

DOUBLE ENCOLLAGE ET AJUSTEMENT DES CARREAUX les uns par rapport aux autres.

Le double encollage doit permettre d'ajuster les zelliges en ne laissant apparaître aucune arête coupante.

UTILISER UN MORTIER DE JOINTOIEMENT TRES LIQUIDE, jamais pâteux.

Ceci est indispensable pour le remplissage des joints minces.

Les carrelages doivent en outre être très soigneusement nettoyés à l'eau additionnée de détergent ménager sans chlore ni acide après le jointoiment et avant la phase finale de mise en cire.

2. PARTICULARITES

- Le mode de fabrication des zelliges implique qu'il peut y avoir des variations parfois importantes de couleurs dans une même boîte, ainsi qu'entre deux boîtes.

Nous conseillons donc de prélever au hasard les carreaux de plusieurs boîtes au cours de la pose, pour éviter des zones trop marquées de couleurs différentes.

- Il y aura toujours une série de petits défauts qui, pris isolément, peuvent choquer mais contribueront à l'aspect nuancé de l'ensemble.

Il n'y a donc pas lieu de trier les zelliges pour n'utiliser que les exemplaires "parfaits". Etant donné le caractère très artisanal de la production, il faut même tolérer jusqu'à 5 % de défauts plus importants (casse ou éclats de plus de 0,5cm²) qui ne permettent pas la pose en entier.

Il y aura néanmoins très peu de déchets si on prend soin d'utiliser ces carreaux pour les découpes. En fait, nos zelliges font déjà l'objet d'une sélection sévère à l'origine, et il faut garder à l'esprit qu'il serait contradictoire de vouloir un carrelage à caractère artisanal ... tout en exigeant une réalisation parfaitement uniforme.

- De nos jours, les carreleurs ont l'habitude de poser les carrelages avec un joint large.

Mais il n'en a pas toujours été ainsi : depuis les carreaux de Delft, en passant par les carrelages de revêtements de sols que l'on trouve dans toutes nos maisons depuis la moitié du XIX^e siècle, jusqu'aux carrelages biseautés "métré", les joints sont tellement fins qu'ils évoquent l'épaisseur d'un cheveu.

Il serait vraiment dommage de placer les zelliges autrement car ils n'ont pas été conçus pour cela, et la présence d'un joint important distrait la confrontation de leurs infinies valeurs.

Un carreleur habitué à manipuler des carrelages industriels parfaitement calibrés sera troublé au départ par les irrégularités des zelliges, mais ne rencontrera pas de difficulté particulière lors de la pose.

3. POSE COLLÉE DES ZELLIGES

Nous recommandons la pose des zelliges sur support bien plan, au mortier-colle blanc flexible ou à la colle en pâte blanche flexible, avec double encollage formant une couche de 3 mm minimum après la pose.

Nous recommandons d'utiliser la colle en poudre **OMNICEM PL85** (5 kg /m²), et d'imprégner préalablement le support avec **OMNIBIND TP** (0,2 litres/m²).

Pour des petites surfaces murales, il est possible d'utiliser la colle en pâte, prête à l'emploi, **STABICOL TP2** (4 kg/m²). L'imprégnant **OMNIBIND TP** est alors inutile. ATTENTION : cette colle en pâte durcit lentement. Attendre deux semaines avant de jointoyer.

S'il s'agit de carreler un bac de douche, des murs de douche ou de baignoire, des pourtours de baignoire, éviers ou lavabos, des sols et bandes de raccord mur-sol de petites salles de bains, des plans de travail de cuisine, et toutes surfaces en contact direct avec l'eau : il est indispensable pour assurer un support absolument étanche, surtout s'il est sensible à l'eau, comme le bois ou le plâtre, d'appliquer au pinceau large, après l'imprégnant **OMNIBIND TP**, une couche épaisse d'une pâte absolument étanche **OMIBIND COAT** (3 kg/m²).

ATTENTION : Aucune colle ni joint ne sont jamais totalement étanches à l'eau, même si leur notice laisse parfois entendre qu'ils le sont.

- Doser la quantité de colle sur le support et sur l'envers des zelliges de façon à pouvoir ajuster les zelliges par rapport à leurs voisins immédiats.
- **PLACER LES ZELLIGES PRESQUE BORD A BORD, AVEC UN JOINT MINIMUM (MAXIMUM 1 MM), SANS TROP SE SOUCIER DE LA REGULARITE ET DE L'ALIGNEMENT DES JOINTS.**
- Nous considérons un joint plus large comme une faute grave justifiant un refus de réception, sauf bien entendu si le client préfère un joint plus large.
- Ajuster les zelliges le long d'une ficelle tendue et les uns par rapport aux autres de façon à ce que les bords se touchent autant que possible de façon à ne laisser apparaître aucune arête coupante.
- En effet, il peut y avoir des différences d'épaisseur entre zelliges de +/-1,5 mm et ils ne sont jamais parfaitement plans.
- Veiller à ce que toute la surface des zelliges soit en contact avec la colle ou le mortier-colle (sinon le carrelage posé en porte-à-faux peut se fissurer dans les coins).

4. JOINTOIEMENT DES ZELLIGES EMAILLES.

- Le jointoiment peut avoir lieu 2 ou 3 jours après la pose au mortier colle **OMNICEM PL85** et 15 jours après la pose à la colle en pâte **STABICOL TP2**.

Utiliser une masse à jointoyer très résistante à l'eau pour joints gris minces.

Nous recommandons **OMNIFILL 100WD** (0,3 kg/m²).

Juste avant le jointoiment, mouiller les joints « à refus » avec de l'eau.

Ceci est indispensable pour le remplissage des joints minces.

- Utiliser un mortier à jointoyer très liquide puis essuyer le bord des joints avec une éponge mouillée. Effectuer cette opération plusieurs fois, jusqu'à ce que les joints soient entièrement remplis.
- Nettoyer immédiatement à l'eau, à la serpillière ou à l'éponge, et enlever au plus tôt et manuellement les défauts qui subsistent.

5. TRAITEMENT PARTICULIER DES ZELLIGES "Naturels" NON EMAILLES

1. Jointoiment

Pour le jointoiment, dans le cas de zelliges naturels non émaillés, utiliser un mortier à jointoyer contenant peu d'adjuvants. Nous recommandons **OMNIFILL 102** (0,3 kg/m²), mortier à jointoyer résistant à l'eau pour joints minces. Employé très liquide, il adhère peu à la surface des zelliges si la surface est mouillée à refus avant jointoiment et si le carrelage est huilé quelques heures auparavant.

HUILER (en très fine couche !!!) **LES CARRELAGES** (au moyen d'une huile végétale transparente d'arachide ou de tournesol) quelques heures (environ 3-4h) avant le jointoiment, pour éviter que le produit de jointoiment ne pénètre dans la surface poreuse et qu'un voile de ciment, invisible quand il est encore mouillé, ne sèche en ternissant l'aspect de la surface. Appliquer au chiffon (pas au pinceau). Ensuite et juste avant le jointoiment, **MOUILLER LES CARRELAGES ET LES JOINTS «A REFUS »** avec de l'eau. Ceci est indispensable pour le remplissage des joints minces.

Ne jamais poncer les carrelages à la machine.

2. Bouche-porage

Les zelliges naturels non émaillés sont des terres cuites mates et très poreuses.

Ils absorbent facilement les taches.

Il est donc indispensable de les bouche-porer.

- Nettoyer les carrelages à l'eau avec un détergent ménager, sans chlore ni acide, de façon approfondie avant le bouche-porage (toute tache ou voile de mortier de jointoiment qui ne sera pas enlevé à ce moment risque d'être fixée dans le carrelage jusqu'au prochain nettoyage approfondi).

Utiliser une brosse dure ou une éponge abrasive (Scotch-Brite).

- Un bouche-porage vraiment efficace ne peut SE FAIRE QU'A PARTIR DU MOMENT OU LE CARRELAGE EST PARFAITEMENT SEC. Sinon, la cire ne pénètre pas suffisamment dans la surface du carrelage. Bouche-porer à la cire blanche semi-pâteuse : appliquer au chiffon en deux couches très fines espacées de quelques heures, puis lustrer à l'aide d'un chiffon propre et sec (une mono-brosse peut être utilisée pour les grandes surfaces).

Faites alors tomber une goutte d'eau sur le carrelage. Si l'eau perle sans laisser de trace d'humidité plus sombre, c'est que le carrelage est protégé. Si ce n'est pas le cas, n'hésitez pas à passer une troisième couche de cire, puis lustrer.

- S'il n'est pas parfaitement sec et doit néanmoins être mis en service, il est possible d'effectuer une mise en cire provisoire. Il faudra alors, quelques semaines ou mois plus tard, cirer à nouveau, après un nettoyage énergique, quand le carrelage et la chape seront alors parfaitement secs. Ce nettoyage énergique permettra d'enlever en partie la mince couche d'ancienne cire et permettra à la nouvelle cire de pénétrer plus profondément dans la surface du carrelage.
- Nous conseillons pour le bouche-porage notre **CIRE ENCAUSTIQUE EMERY & Cie**, cire traditionnelle, incolore, semi-pâteuse, à base de cires de carnauba et d'abeille diluées dans de la térébenthine. Elle convient également pour le bois et les parquets, les pierres naturelles et le marbre.

6. L'ENTRETIEN COURANT

L'entretien des zelliges émaillés ne requiert aucune précaution particulière.

Pour les zelliges naturels non émaillés, utiliser un savon gras pour sol en pierre naturelle ou terre cuite. Cirage périodique éventuel. Lustrer pour obtenir un effet brillant.

Laver après la mise en cire pour obtenir un effet satiné.

7. **PRODUITS****PRIMER - IMPREGNANT**

Description	Consommation	Contenance	Prix Tvac
OMNIBIND TP : primer indispensable. (sec en 12h). Liquide vert clair à base de résines synthétiques en dispersion aqueuse. Renforce l'adhérence de l'OMNIBIND COAT ou OMNICEM PL85 sur tout support. Pas nécessaire pour STABICOL TP2. Impératif sur support douteux ou tout support en plâtre. Appliquer au pinceau large.	0,2 l / m ²	1 litre	10,00 €
		3 litres	21,00 €
OMNIBIND COAT : pour support absolument étanche. (sec en 12h). Pâte blanche très étanche, durablement élastique à base de latex en émulsion aqueuse. Indispensable pour rendre absolument étanche : bacs de douche, murs de douche et de baignoire, pourtours de baignoire, éviers et lavabos, sols et bandes de raccord mur-sol de petites salles de bains, plans de travail de cuisine, et toutes surfaces en contact direct avec l'eau. Appliquer au pinceau large en couche épaisse, après l'imprégnant OMNIBIND TP. Pour assurer une bonne étanchéité, la couche doit avoir environ 2mm d'épaisseur. Appliquer deux ou plusieurs couches si nécessaire. ATTENTION : indispensable pour assurer un support absolument étanche, surtout s'il est sensible à l'eau, comme le bois ou le plâtre. Aucune colle ni joint ne sont jamais totalement étanches à l'eau, même si leur notice laisse parfois entendre qu'ils le sont. Si la consommation est inférieure à 3kg/m ² , l'étanchéité pourrait être insuffisante.	3 kg / m ²	5 kg	56,00 €
		16 kg	152,00 €

COLLE

Description	Consommation	Contenance	Prix Tvac
EN POUDRE : OMNICEM PL 85 : très flexible. Mortier colle blanc en poudre à base de ciment et matières synthétiques. Très flexible et très résistante à l'eau, pour tous supports (chauffage par le sol, anciens carrelages et panneaux). Intérieur et extérieur. Imprégner préalablement le support avec OMNIBIND TP. Appliquer au peigne de 8 à 10 mm. Attendre 2 à 3 jours avant de jointoyer.	5 kg / m ²	5 kg	9,00 €
		25 kg	30,00 €
EN PATE : STABICOL TP 2 : uniquement pour petites surfaces murales. Très facile d'utilisation. Uniquement pour petites surfaces de murs verticaux intérieurs. Pas pour le sol. Colle blanche en pâte prête à l'emploi, à base de résines synthétiques, très flexible et très résistante à l'eau. Convient pour tous supports, sans imprégnant OMNIBIND TP. Appliquer au peigne de 8 à 10 mm. ATTENTION : durcit lentement : attendre 2 semaines avant de jointoyer.	4 kg / m ²	5 kg	21,00 €
		17 kg	62,00 €

JOINT

Description	Consommation	Contenance	Prix Tvac
OMNIFILL 102 : Mortier à jointoyer résistant à l'eau pour joints gris minces. Employé très liquide, il adhère peu à la surface des zelliges naturels si la surface est mouillée à refus avant rejointoiment et si le carrelage est huilé quelques heures auparavant. Laisse passer la vapeur d'eau des murs. Peut également convenir pour zellige émaillés si peu de contact avec l'humidité.	0,3 kg / m ²	5 kg	6,00 €
OMNIFILL 100WD : très résistant à l'eau - pour zelliges émaillés. Masse à jointoyer très résistante à l'eau pour joints gris minces. Déconseillé pour les zelliges naturels : adhère à la surface. Recommandé pour cuisines et salles de bains, en présence d'humidité.	0,3 kg / m ²	5 kg	10,00 €

BOUCHE – PORAGE & ENTRETIEN

Description	Consommation	Contenance	Prix Tvac
CIRE ENCAUSTIQUE EMERY & Cie : Pour zelliges naturels Cire traditionnelle, incolore, semi-pâteuse, à base de cires de carnauba et d'abeille diluées dans de la térébenthine. S'applique facilement au chiffon sec en petites surfaces. Convient également pour le bois et les parquets, les pierres naturelles et le marbre. Appliquer deux couches (50g/m ²) pour un premier bouche-porage. Après le bouche-porage, nettoyer régulièrement au moyen d'un savon gras pour le sol. Utiliser périodiquement cette cire pour raviver les couleurs et protéger les carrelages.	100g / m ²	1 kg	19,00 €
		5 kg	77,00 €