



## MORTIER TOUT EN UN (à plein bain)

### DESCRIPTION

La technologie exclusive “de Poussière Réduite” (unique en Europe) du **Mortier Tout en Un (à plein bain)** permet un meilleur confort de travail (p.ex. moins de poussière dans les poumons pendant le mélange) et une excellente facilité de mise en œuvre.

Le **Mortier Tout en Un** SEIFERT de poussière réduite et prêt à l'emploi contient des liants hydrauliques et des certains granulats destinés à différents de types de maçonnerie en briques et blocs en béton avec une **épaisseur de joint entre 8 et 12 mm**.

Maçonner et rejointoyer en même temps rend la maçonnerie plus efficace et réduit le temps de construction. Il n'est plus nécessaire de mettre les échafaudages pour la deuxième fois. En cas de couleurs foncés, il faut tenir compte de l'impact des conditions météorologiques différentes sur la nuance de couleur finale.

### DOMAINES D'APPLICATION

Le **Mortier Tout en Un** Seifert est parfaitement adapté pour réaliser la maçonnerie et le rejointoyage en même temps de murs intérieurs et extérieurs (briques de façade, blocs de béton,...) , en nouvelle construction comme en rénovation.

Le **mortier Tout en Un** est parfaitement adapté pour des briques moyennement, normalement et fortement absorbantes (moins adapté aux briques de classe IW1 en période de temps de séchage très long, e.a. d'une humidité très élevée, de conditions climatiques plus froides,...).

Le **mortier Tout en Un** peut s'utiliser dans les 3 cas suivants:

- Comme mortier de maçonnerie traditionnel pour les briques Zero ou Iluzo (avec un aspect sans joints);
- Comme mortier de maçonnerie et de rejointoyage en un seul passage;
- Comme mortier bâtard de maçonnerie pour les briques poreuses, briques de récupération,...

## PREPARATION DE SUPPORT

- Le support doit être propre, sain, dépoussiéré ni gelé.
- Les briques sables peuvent réduire l'adhérence à la surface.
- En cas de briques très absorbantes et/ou des briques sèches et/ou par temps chaud (p.ex. du vent sec, ...), humidifier les briques 24 heures avant de commencer (afin d'éviter que le mortier soit brûlé).

## MISE EN OEUVRE ET APPLICATION

- Température d'utilisation: de + 5°C à 27°C.
- Temps d'application à +20°C: max. 2 heures. En cas de températures plus basses, le temps de liaison et le durcissement seront plus longs et la couleur finale du mortier sera plus foncée. En cas de températures plus élevées et / ou de vent, le temps de liaison et le durcissement seront plus courts et la couleur finale du mortier sera plus claire.
- Ne pas appliquer sur support trempé, gelé ou en cours de dégel dans les 48 heures (pour diminuer le risque d'efflorescences).
- Ne pas appliquer en plein soleil ou en cas de pluie (battante) sans protéger la façade.
- Mélanger ± 75 % de votre sac de **Mortier Tout en Un** avec 3 à 3,75 l. d'eau potable (toujours la même quantité d'eau par sac pour éviter les différences de couleurs). Ajouter pendant le malaxage, de préférence mécaniquement pendant min. 3 minutes, le restant du mortier jusqu'à l'obtention de la consistance homogène souhaitée. Mélanger intensivement pendant au min. 5 minutes en cas d'un malaxeur manuel.
- Application à la truelle. Le mortier doit être consommé dans les 2 heures après le mélange.
- **Ne pas** ajouter de **sable** ni d'autres adjuvants sous peine d'annuler la garantie du produit.
- Ne jamais mélanger un mortier déjà gâché et en état de liaison avec du mortier frais.
- Ne plus mélanger à nouveau, ni rajouter de l'eau dès que le mélange a commencé à prendre.
- Pour éviter les différences de couleurs (dû à un temps de séchage différent du mortier), toujours finir par surface complète de la façade la même journée ou dans les mêmes conditions climatiques.

## APRES APPLICATION

- Si l'eau du mortier risqué d'être absorbé trop vite par les briques ou si l'eau risqué de s'évaporer trop vite, il est conseillé d'humidifier la surface au préalable.
- Par temps chaud et/ou vent sec, humidifier et protéger éventuellement la surface rejointoyée pour garantir la qualité et la couleur du mortier (la couleur est déterminée par le temps de séchage).
- Protégez la surface rejointoyée pendant au moins 1 semaine contre la pluie et le gel pour minimiser le risque d'efflorescences.
- Protégez la surface rejointoyée pendant au moins 1 semaine contre le vent et / ou la chaleur pour garantir la qualité et la couleur, et pour éviter que le mortier soit brûlé.
- Nous nous occupons de la production avec beaucoup de soin et attention. Comme nous n'avons aucun impact sur les conditions climatiques ou locales, des différences de couleur ou des efflorescences peuvent se produire dans certains cas. Nous ne prenons aucune responsabilité vis-à-vis du résultat final.

## CARACTERISTIQUES

- Résistance à la compression après 28 jours: >5 N/mm<sup>2</sup>
- Résistance à la flexion après 28 jours: >2 N/mm<sup>2</sup>
- Début de prise dans 20°C: 7 heures
- Fin de prise dans 20°C: 11 heures

*(Mesurée sur éprouvettes 4/4/16 cm, obtenues par damage d'un mortier gâché d'une quantité d'eau selon les instructions d'utilisation ci-dessus)*

## COLORIS

Disponible en 7 couleurs: blanc, crème, gris, noir, rouge, pourpre, brun (autres couleurs possible pour des grands chantiers).

## EMBALLAGE ET CONSOMMATION

Sac de 25 kg.

**Consommation : ± 45 – 50 kg/m<sup>2</sup> (épaisseur de 12 mm – en fonction du format de la brique).**

## CONSERVATION

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

## CONSEIL

- La dureté et l'absorption de la brique déterminent principalement l'adhérence du mortier. L'utilisation de briques trop humides, trop sec ou trop sablés peuvent aboutir à une mauvaise adhérence.
- Les teintes reproduites sur papier doivent être considérées comme indicatives. Elles ne peuvent être retenues comme éléments de référence absolue.
- Mettez toujours un échantillon pour la validation de la teinte, veillez toujours que vous mettiez l'échantillon dans les mêmes conditions climatiques que les travaux de (re)jointoiement. Enlevez l'échantillon avant de commencer les travaux.
- Contrôlez le numéro marqué sur le sac du **Mortier Tout en Un** et jugez la couleur du **Mortier Tout en Un** commandé avant de commencer.
- Calculez la consommation correcte car les sacs livrés ne seront pas repris.
- Rendez-vous bien compte que le taux d'humidité de votre support (les briques) est très déterminant pour le processus de séchage et la formation de la couleur. Il n'est pas exclu d'avoir des différentes nuances de couleur dans la même section de façade (par ex. dû à une exposition partielle au soleil, à la pluie ou à l'eau provenant de tuyaux de drainage de pluie manquants).
- Il n'est pas recommandé de nettoyer la façade jointoyée avec un nettoyeur haute pression.
- Consultez la Fiche Technique complète et la plus récente sur [www.seifert.be](http://www.seifert.be).
- Consultez la Fiche de Sécurité sur [www.seifert.be](http://www.seifert.be).
- Des questions? Contactez votre conseiller Seifert (09/281.07.77 – [seifert@be.sika.com](mailto:seifert@be.sika.com))!