

ACOSIM
MÖRTEL
SYSTEME



1^{ER} CHOIX
POUR LES PROS

QUAND LES MEILLEURS SPECIALISTES
UTILISENT LE MEILLEUR MORTIER,
LE RESULTAT EST FORCEMENT PARFAIT.

**ACOSIM
MÔRTEL
SYSTEME
SAMCO 88®**

Mortier de jointolement

Le produit naturel pour l'application à charges élevées



La qualité d'un revêtement en pavés n'est souvent pas perceptible à première vue. C'est à long terme qu'elle se reconnaît et se concrétise

Nos voies de circulation sont aujourd'hui soumises à des contraintes toujours croissantes. La progression de la charge du trafic routier en particulier, associée aux tensions générées par les changements de température, les salages intensifs en hiver et les nouveaux procédés chimiques et mécaniques

de nettoyage endommagent manifestement même les pavages de qualité supérieure.

Pour faire face aux sollicitations en constante augmentation, nous avons conçu un nouveau système qui s'affirme précisément dans les conditions extrêmes.

Là où les techniques anciennes de pavage sont dépassées s'amorce l'emploi du mortier de jointolement SAMCO 88. En combinaison avec un nouveau système de

pose simple, la longévité et la résistance aux charges des revêtements en pavés vont s'établir comme référence incontestée.



Le mortier de jointolement SAMCO 88 est un produit purement naturel de haute qualité.

Le sable de quartz de granulométrie 0,2 à 4 mm, extrait d'un gisement suisse, présente une qualité exceptionnelle et constante.

La particularité de la granulométrie sans adjuvant chimique et le poids spécifique des composantes confèrent au mortier de jointolement SAMCO 88 une consistance optimale pour la mise en œuvre, et garantissent de ce fait :

- une haute adhérence aux surfaces pavées,
- une haute résistance à la compression,
- une haute résistance au gel et aux sels d'épandage.

Mortier de jointolement

Un système d'application performant et écologique

www.acosim.com



ACOSIM
MÖRTEL
SYSTEME
SAMCO 88®

Application

Laver et humidifier soigneusement le pavage. Le mortier de jointolement SAMCO 88 est malaxé avec de l'eau propre jusqu'à obtention de la consistance souhaitée.

Il est ensuite coulé à l'aide d'une brosse ou d'une raclette pour un remplissage intégral des joints.

Eliminer le mortier excédentaire et tasser manuellement le pavage. Ne pas utiliser de compacteur classique! Une application ultérieure de SAMCO 88 remplit de nouveau les joints totalement.



Compactage

Grâce à l'effet spécifique de la plaque vibrante à haute fréquence pour joints, le mortier de jointolement est compacté par vibrations dans les joints, sans provoquer une décomposition des agrégats et sans que le pavé ne soit déchaussé de son lit de pose.

Le système garantit le remplissage des joints à 100 % avec compactage optimal.

Mis à part le fait d'évacuer l'eau excédentaire du mortier, la plaque vibrante réduit également au minimum la tenue en pores d'air du mortier de jointolement.

Après le compactage, il est recommandé d'étaler une dernière fois le mortier de jointolement sur les pavés afin de combler les cavités restantes.

Nettoyage des surfaces pavées

Grâce à ce système de travail, il est possible d'entamer immédiatement le nettoyage après le compactage, et ce à l'aide de la nettoyeuse à éponge "Schwammfix".

Ce type de nettoyage apporte plusieurs avantages :

Le jointolement est réalisé endéans 2 heures. De ce fait, le mortier ne subit aucune contrainte durant la phase de durcissement.

Grâce au nettoyage à l'aide d'une éponge humide, aucune eau supplémentaire n'est apportée au mortier de jointolement, et les joints sont lisses en surface et homogènes.

Note : Lors du premier passage de la nettoyeuse à éponge, le mortier de jointolement excédentaire est déjà totalement absorbé.



ACOSIM
MÖRTEL
SYSTEME
SAMCO 88

Mortier de jointolement

Un système complet pour une qualité optimale

Présentation

- produit suisse breveté, couronné au Salon de GaLaBau à Nuremberg en 1996 en tant que produit innovateur,
- médaillé d'or au Salon des Inventions 1997 de Genève,
- haute résistance à la pression,
- haute tenue au gel et au sel d'épandage,
- haute adhérence aux surfaces pavées,
- temps de durcissement restreint,
- produit spécifique pour la rénovation.

Conditionnement

- mortier sec, prêt à l'emploi, à mélanger avec de l'eau à l'aide d'un malaxeur,
- en sac de 25 Kg, sur palette (1 000 Kg),
- durée de stockage dans un local sec et ventilé de 3 mois garantis.



Distribution

- distribution destinée à des entreprises spécialisées, détentrices d'un contrat de licence et d'exploitation du système Acosim

Mise en oeuvre

- Compactage optimal du mortier de jointolement sans décomposition des agrégats.
- Pas de désolidarisation des revêtements de leur lit de pose.
- Moteur courant monophasé 220 V.

Finition

- Obtention de joints lisses en surface et homogènes avec 2 passages de la machine
- Faible consommation d'eau.
- Moteur courant monophasé 220 V.



Représentation pour le LUXEMBOURG

ACOSIM LUXEMBOURG SARL

32, Cité Breechen L - 9028 WARKEN

M. TOUSSAINT Serge

+352 621 21 34 34

M. AMAR BARAIZE David

+352 621 21 34 27

info@acosim.lu - www.acosim.lu

