

masa

Milestone to your success.

Solution, succès, coopération

Nos solutions au service de votre succès.

Masa - Le partenaire des producteurs de matériaux de construction qui ont succès.

Grâce à des solutions intelligentes et flexibles, Masa guide ses clients vers le succès.

L'expérience, la fiabilité et la passion constituent la base d'un partenariat durable.

www.masa-group.com

Fabrication de blocs en béton

Haute qualité constante et production d'un très grand nombre de pièces : Masa est la référence en matière de production de blocs en béton.

Masa possède tout le Know-how nécessaire à la production de blocs de haute qualité en béton léger et lourd. Les installations de dosage et de mélange préparent du béton de qualité qui répond aux exigences spécifiques de la production de blocs. Les machines et les installations de fabrication sont dimensionnées en fonction des quantités de production souhaitées et permettent la fabrication d'un très grand nombre de pièces dans leur classe de puissance.

Nous livrons tous les composants d'installation requis pour l'affinage, le transport, le stockage et l'emballage des blocs. Nous concevons les composants d'installation en accord avec le client en fonction des dimensions et de l'espace du lieu d'implantation prévu.

Parmi ces composants :

- Installations de transport
- Elévateurs et descenseurs
- Chariots transbordeurs
- Dispositifs de centrage et doubleurs
- Palettisation et dispositifs de transport des produits
- Dispositifs de transformation
- composants d'affinage (p.ex. installation de lavage, machine à cliver)

Pour la fabrication des bordures de trottoir et des dalles haute compression, Masa propose en plus une presse à bordures spéciale.



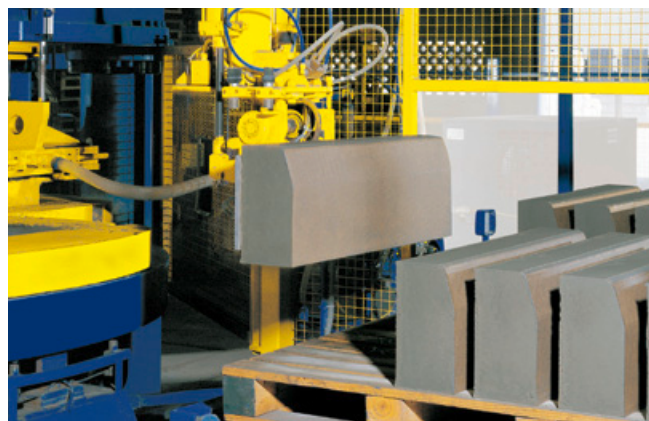
Mélangeur



Machine de fabrication de blocs en béton



Servo palettisation



Presse à bordures

Fabrication de béton cellulaire

La qualité de A à Z : Masa fournit tous les composants pour ce processus de production techniquement exigeant.

La production de béton cellulaire impose des exigences élevées en ce qui concerne la préparation et le dosage des matières premières, la surveillance du processus de fermentation et la commande de toutes les opérations de fabrication. Les installations de fabrication de béton cellulaire Masa sont techniquement éprouvées et conçues en fonction des exigences individuelles de nos clients. Il en résulte des solutions complètes qui garantissent une haute économicité, un déroulement optimisé des processus et la qualité constante des produits finaux.

Outre le vaste programme Masa pour la fabrication de béton cellulaire qui inclut - en plus des différentes machines - des installations complètes et tous les services nécessaires au support de la production, est un avantage décisif pour nos clients : que de l'étude du projet, en passant par la conception, la production, le montage, la mise en service et la formation jusqu'à l'entretien et le support des processus de production, tout vient de la même provenance.



Broyeur humide à billes



Installation de coupe transversale



Chargement des autoclaves



Déplaceur de blocs dans la palettisation

Fabrication de blocs silico-calcaires

Technique éprouvée pour des produits de haute qualité:

Les blocs silico-calcaires inspirent les maîtres d'ouvrage et les architectes.

La fabrication de blocs silico-calcaires permet, en plus de la fabrication des petits et moyens formats courants, la production flexible de blocs dont la forme et les dimensions peuvent être parfaitement adaptées aux caractéristiques prévues de l'architecture d'un bâtiment. Ces blocs adaptés permettent d'économiser temps et argent lors de la construction.

Une planification soigneuse qui, dès le départ, prend en considération les exigences et les possibilités sur place ainsi que les chances de croissance à long terme est décisive pour le succès de toute installation de production. C'est pourquoi nos projeteurs définissent les capacités et les modèles des machines, et adaptent les processus et les méthodes à l'es-

pace disponible. Nos dessinateurs d'étude conçoivent des installations complètes clés en main en intégrant des composants standard combinés pour obtenir les solutions requises. Ce système modulaire permet des réalisations sûres et des temps de livraison brefs.



Presse hydraulique pour blocs silico-calcaires avec robot pour déposer les ébauches



Partie inférieure du réacteur avec mélangeur secondaire à deux arbres



Du chariot de durcissement à l'installation d'emballage : efficace et adapté au matériel



Ventouse à vide brevetée pour le transport de blocs de toutes les dimensions

Fabrication de dalles

Economique et flexible : Masa permet aux producteurs de s'adapter rapidement aux nouvelles tendances du marché.

L'élément essentiel dans l'installation pour la fabrication de dalles est la presse à dalles. En plus, il faut des installations de dosage et de mélange, des dispositifs d'enlèvement avec lavage direct, des systèmes de stockage ainsi que des dispositifs pour l'affinage des dalles et pour l'emballage. Masa possède tout le Know-how nécessaire à la fabrication de dalles. Pour nos clients, c'est un avantage décisif: de l'étude du projet, en passant par la conception, la production, le montage, la mise en service et la formation jusqu'à l'entretien et le support des processus de production, tout vient de la même provenance.

Une planification soignée dès le début, qui prend en considération les exigences et les possibilités sur place ainsi que les chances de croissance à long terme, est décisive pour le succès de toute installation de production. C'est pourquoi nos projeteurs définissent les capacités et les modèles des machines, et adaptent les processus et les méthodes à l'espace disponible. Nos dessinateurs d'étude conçoivent des installations complètes clés en main en intégrant des composants standard combinés pour obtenir les solutions individuelles souhaitées. Ce système modulaire permet des transformations sûres et des temps de livraison brefs.



Presse à dalles UNI 2000



Lavage direct : pour faire apparaître les pierres naturelles



Polissage des chanfreins : Contour précis



Déplaceur de paquets de dalles

L'expérience est notre force. La flexibilité, notre moteur.

Masa est une entreprise de classe moyenne avec une histoire de plus de 100 ans qui a ses racines en Allemagne. Nous nous sommes spécialisés dans la conception et la fabrication d'installations et de machines pour l'industrie des matériaux de construction et, dans ce secteur, nous sommes aujourd'hui l'un des fabricants leader dans le monde.

De plus, notre équipe SAV compétente est à votre disposition non seulement pour l'installation et la mise en service réussies des installations, mais aussi pour la transformation, la modernisation et les entretiens des machines Masa et d'autres marques.

Souhaitez-vous davantage d'informations ?

Nos brochures détaillées disponibles séparément «Fabrication de blocs en béton», «Fabrication de béton cellulaire», «Fabrication de blocs silico-calcaires» et «Fabrication de dalles en béton» vous offrent un aperçu du spectre de puissance de nos installations et composants, ainsi que des variantes les plus importantes des processus de fabrication que nous avons développés pour l'industrie des matériaux de construction.

Centre de compétence pour la fabrication de blocs en béton

Masa GmbH
Masastr. 2
56626 Andernach
Allemagne

Tél. : +49 2632 92 92 0
info@masa-group.com

La marque Masa inclut nos sites de production en Allemagne et des sociétés de distribution dans le monde entier.

Le siège de notre maison-mère, qui inclut le développement et la production de machines et installations pour l'industrie du béton, se trouve à Andernach dans le nord de la Rhénanie-Palatinat. Un deuxième site essentiel pour le développement et la production de machines et installations pour la fabrication de dalles en béton, de béton cellulaire et de blocs silico-calcaires se trouve à Porta Westfalica. De plus, il existe de nombreuses filiales dans le monde qui assurent principalement des services de distribution et après-vente, notamment aux Etats-Unis, en Chine, en Russie, en Inde ainsi qu'à Dubaï pour le Moyen-Orient.

Vous trouverez la zone de téléchargement des brochures produit avec les données relatives aux capacités des machines à l'adresse :

www.masa-group.com



Centre de compétence pour le béton cellulaire, les blocs silico-calcaires et les dalles en béton

Masa GmbH
Werk Porta Westfalica
Osterkamp 2
32457 Porta Westfalica
Allemagne

Tél. : +49 5731 680 0
info@masa-group.com