Système d'étanchéité composite OTTOFLEX®

La parfaite étanchéité composite



OTTOFLEX® - L'étanchéité sûre des professionnels

Tous les systèmes OTTOFLEX® offrent une adhérence composite sûre et sont conformes à la norme DIN : ce sont des produits de qualité « Made in Germany ».





OTTOFLEX® Feuille liquide

Facile à appliquer



OTTOFLEX® Feuille d'étanchéité

Traitement ultérieur rapide







OTTOFLEX® Feuille d'étanchéité et de découplage

Optimal pour les supports exigeants

OTTOFLEX® - Accessoires

Parfaitement adapté - le bon produit pour chacune de vos applications.

Renforts d'étanchéité, angles préformés et manchettes







Apprêts pour tous les supports



Étanchéité sur le bord de la baignoire



Ruban de protection et de protection acoustique



Colles testées dans le système



Colles à carrelage testées dans le système



Mastics premium



Un système sûr avec OTTO

Le système OTTOFLEX® offre quatre possibilités d'étanchéification – des produits sûrs et testés dans le système. Tous les matériaux et composants système utilisés (renforts d'étanchéité, manchettes etc.) possèdent la certification abP (certificat général du bâtiment) ou la certification ETAG (European Technical Approval Guidelines).

Veuillez noter que les certificats délivrés sont valables uniquement lorsque le système OTTOFLEX® est appliqué en composite.

OTTOFI FX®

Colles a carrelage	Feuille liquide
Ardex N 23 Microtec Naturstein	⊗
Ardex X 7 G plus	⊗
Ardex X 78	⊗
Botament Multistone	⊗
Botament M 21 Classic	⊗
Codex Power CX 1	⊗
Codex Stone SX 80	⊗
Kiesel Servo Star 2000 Plus Flex	×
Mapei Keraquick S1	⊗
Mapei Mapestone 1	⊗
Mapei Ultralite S1	⊗
PCI Carraflex Naturstein	⊗
PCI FT Extra	©
PCI FT Flex	⊗
PCI Flexmörtel	⊗
PCI Flexmörtel S1	⊗
Sakret Flexfliesenkleber schnell FFKs	⊗
Sakret Flexfliesenkleber FFK	⊗
Schomburg Monoflex	⊗
Schomburg Soloflex	⊗
Schönox Q6	⊗
Sopro FKM Silver	⊗
Sopro FKM XL	⊗
Sopro Fliesenkleber No. 1	⊗
weber.xerm 852	⊗
weber.xerm 861	⊗

La flexibilité et la sécurité réunies - avec OTTO

Choisissez vous-même la colle à carrelage que vous souhaitez utiliser. Pour une étanchéité combinée à la feuille liquide, la feuille d'étanchéité ou la feuille d'étanchéité et de découplage OTTOFLEX®, de nombreuses colles à carrelage ont été testées dans le système en fonction de votre application - votre choix porte-t-il sur des carreaux en céramique, des carreaux grand format ou plutôt de la pierre naturelle ? Choisissez vous-même la colle à carrelage que vous préférez utiliser avec notre étanchéité composite OTTOFLEX® – sans renoncer à la vérification de tous les composants dans un seul système.

OTTOFLEX® Feuille d'étanchéité	OTTOFLEX® Feuille d'étanchéité et de découplage	OTTOFLEX [®] Enduit barrière
⊗	⊗	×
⊗	X	×
⊗	⊗	X
Ø	Х	Х
Ø	×	×
⊗	Х	Х
Ø	×	×
⊗	⊗	Х
Ø	X	×
Ø	©	X
Ø	⊗	×
Ø	⊗	X
⊗	×	×
Ø	⊗	X
Ø	×	X
Ø	×	×
Ø	X	X
Ø	×	Ø
Ø	X	X
Ø	Х	X
⊗	Х	Х
Ø	⊗	×
Ø	X	Х
Ø	⊗	×
Ø	X	×
Ø	×	X

OTTOFLEX® Feuille liquide



L'étanchéité composite prête à l'emploi

Dispersion de résines synthétiques à base de stvrène butadiène

intérieur

- Facile à appliquer
- Grande capacité à recouvrir les fissures
- Temps de séchage très court
- et sans solvant









Applications

Étanchéité composite de locaux humides et mouillés sous les revêtements en céramique et en pierre naturelle

Les étapes pour une étanchéité sûre





Vous trouverez les colles à carrelage testées dans le système sur notre page web :





Remarque

En plus de la certification abP (certificat allemand du bâtiment), la norme DIN 18534-1 exige l'application d'au moins deux couches couvrantes de couleurs différentes pour les étanchéités composites liquides en association avec des carreaux ou des dalles (AIV-F). À cet effet, OTTO fournit la pâte à pigments adaptée.

OTTOFLEX® Feuille d'étanchéité



L'étanchéité composite pour gagner du temps

Feuille d'étanchéité en polyéthylène avec un non-tissé spécial des deux côtés

intérieur et extérieur

- Traitement ultérieur rapide
- Étirement important et pontage des fissures
- Imperméable à l'eau et freinant la vapeur d'eau





- Étanchéité composite de locaux humides et mouillés sous les revêtements en céramique et en pierre naturelle
- Étanchéité composite pour balcons, terrasses et coursives sous les revêtements en céramique et en pierre naturelle

Les étapes pour une étanchéité sûre





Vous trouverez les colles à carrelage testées dans le système sur notre page web :





Astuce d'utilisation d'OTTO

Pour assurer la conformité de la certification du système, les chevauchements au niveau des joints doivent être collés et étanchéifiés avec l'une de nos colles hybrides imperméables OTTOCOLL® M500 ou OTTOCOLL® M595.



OTTOFLEX® Enduit barrière

L'étanchéité composite hautement sollicitée

Revêtement à base de ciment hautement plastifié

intérieur et extérieur

- Usage universel
- Grande capacité à recouvrir les fissures
- Imperméable à l'eau et ouvert à la diffusion de vapeur
- Résistant au gel et au vieillissement

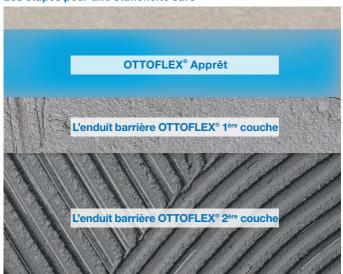




- Étanchéité composite de locaux humides et mouillés sous les revêtements en céramique et en pierre naturelle
- Étanchéité des piscines et des réservoirs d'eau
- Étanchéité des éléments de construction en contact avec la terre



Les étapes pour une étanchéité sûre





Vous trouverez les colles à carrelage testées dans le système sur notre page web :





Astuce d'utilisation d'OTTO

L'application de l'enduit barrière OTTOFLEX® se fait par déroulement, par pulvérisation ou par spatule. Si l'on utilise une spatule, il est recommandé d'avoir recours à une spatule dentée 4x4 mm. Consultez les détails et d'autres informations passionnantes dans notre formation des pros OTTO « La parfaite étanchéité composite ».

OTTOFLEX® Feuille d'étanchéité et de découplage

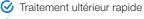


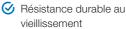
L'étanchéité composite de découplage

Bande élastomère spéciale recouverte de non-tissé sur toute la surface des deux côtés

intérieur et extérieur

- Optimal pour les supports exigeants
- Très grande capacité d'allongement et de pontage des fissures













- Étanchéité désolidarisante composite à l'eau qui colmate les fissures
- Étanchéité composite de locaux humides et mouillés sous les revêtements en céramique et en pierre naturelle
- Étanchéité composite pour balcons, terrasses et coursives sous les revêtements en céramique et en pierre naturelle

Les étapes pour une étanchéité sûre





Vous trouverez les colles à carrelage testées dans le système sur notre page web :





L'astuce pro d'OTTO

Les bords de la feuille d'étanchéité et de découplage OTTOFLEX® sont posés bord à bord. L'étanchéification conforme à la norme DIN 18534 se fait ensuite avec les renforts d'étanchéité OTTOFLEX® et nos colles premium OTTOCOLL® M500 ou OTTOCOLL® M595.

OTTOFLEX® Apprêts

Trouvez l'apprêt adapté pour chaque support

OTTOFLEX® Apprêt

intérieur et extérieur

- Optimal pour les supports absorbants
- Temps de séchage très court
- Sans solvant

OTTOFLEX® Primaire d'accrochage

intérieur et extérieur

- Amélioration de l'adhérence et consolidation du support
- Augmentation de la résistance du support
- Oiluable
- Sans solvant













OTTOFLEX® Base d'accrochage

intérieur et extérieur

- Optimal pour les supports non absorbants
- Temps de séchage très court
- Sans solvant









Quel apprêt est adapté à votre application?

OTTO propose l'apprêt adapté pour tous les supports. Pour vous, nous avons établi une vue d'ensemble avec les supports les plus courants. Vous pouvez consulter cette vue d'ensemble sur notre page web.





OTTOFLEX® Accessoires

Les accessoires adaptés pour chaque application

Les angles préformés

- **⊘** OTTOFLEX® Angle intérieur
- *⊙* OTTOFLEX® Angle extérieur
- **⊘** OTTOFLEX® Coin de receveur de douche
- *⊙* OTTOFLEX® Coin de bord baignoire
- **⊘** OTTOFLEX® Coin multifonctionnel

Renforts d'étanchéité

- **⊘** OTTOFLEX® Renfort d'étanchéité
- **⊘** OTTOFLEX® Renfort d'étanchéité pour l'objet













Manchettes

- OTTOFLEX® Double manchette à zone d'extension

Bandes

- OTTOFLEX®

 Bande d'étanchéité pour bord de baignoire
- OTTOFLEX®
 Ruban de protection
- OTTOFLEX®
 Ruban de protection
 acoustique











OTTOCOLL® M500

Mastic-colle hybride premium a haute résistance a l'eau

Adhésif polymère hybride STP mono-composant

intérieur et extérieur

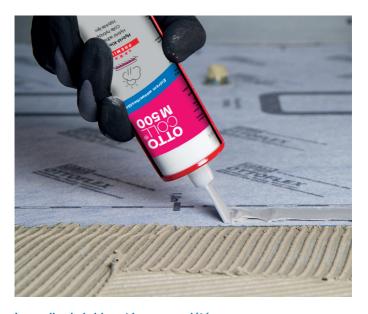
- Apte pour pierre naturelle
- Collages élastiques
- Adhère à des supports humides





- Ocllage dans les domaines liés à l'alimentation
- Collage dans le système d'étanchéité composite OTTOFLEX® (conformément aux exigences ETAG 022)
- Collage de verres laqués
- ✓ Collage de pierres naturelles
- Collage de matériaux différents





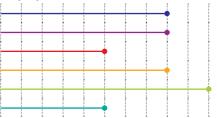
Les colles hybrides et leurs propriétés

Imperméabilité à l'eau

Résistance aux intempéries Résistance aux variations de température

Résistance aux rayons UV Égalisation des contraintes/ élasticité

Forte adhérence





Pourquoi utiliser OTTOCOLL® M500 pour la feuille d'étanchéité ?

Grâce à l'application polyvalente de la colle (p.ex. à l'aide d'une spatule, d'une buse plate ou en forme de cordon), le produit OTTOCOLL® M 500 offre les propriétés d'application parfaites pour la feuille d'étanchéité OTTOFLEX®. Les deux produits ont par ailleurs été testés dans le système et sont certifiés abP (certificat allemand du bâtiment) lorsqu'ils sont combinés.

OTTOCOLL® M 595

La colle hybride pour collage de grandes surfaces

Adhésif polymère hybride STP mono-composant

intérieur et extérieur

- Peut être appliqué avec une spatule
- Collages élastiques
- Mise en œuvre simple à la verticale







- ✓ Collage de panneaux muraux sur toute la surface
- Collage d'éléments sandwich
- Collage de surfaces verticales et horizontales



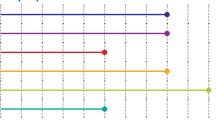
Les colles hybrides et leurs propriétés

Imperméabilité à l'eau

Résistance aux intempéries Résistance aux variations de température

Résistance aux rayons UV Égalisation des contraintes/ élasticité

Forte adhérence





Le système est sûr aussi avec OTTOCOLL® M 595

Notre produit OTTOCOLL® M595 a également été testé dans le système et convient également pour coller les zones de chevauchement des feuilles d'étanchéité OTTOFLEX® et de la feuille d'étanchéité et de découplage. Notre colle spéciale hybride est également disponible dans un seau pratique de 5 kg.

OTTOSEAL® S 100

Le silicone sanitaire premium

Mastic silicone mono-composant sur base d'acétate

intérieur et extérieur

- Excellente aptitude à la mise en œuvre
- Joint à longue durée de vie
- Résistance aux moisissures et aux bactéries



- Joints de dilatation muraux et de sol
- Joints de raccordement dans le domaine sanitaire
- Etanchement de briques de verre







OTTOSEAL® S70

Le silicone pour pierres naturelles premium

Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO

intérieur et extérieur

- Excellente aptitude à la mise en œuvre
- Pas d'encrassement de la zone périphérique
- Joint à très longue durée de vie
- Résistance aux moisissures



- Étanchéité de joints de dilatation dans le secteur des sols, murs et façades
- Scellement extérieur de miroirs
- Étanchéification de verre verni ou émaillé







Vous trouverez des informations concernant la marque de certification dans la rubrique Informations relatives à la marque de certification du site www.otto-chemie.fr.

Les exigences et critères de contrôle de DGNB et LEED sont indiquées dans www.dgnb.de ou www.german-gba.org. Nous attirons l'attention sur le fait que ces organismes n'évaluent pas chacun de nos produits mais la pérennité d'un projet de construction complet.

Les données figurant dans ce document correspondent à celles de la date d'impression, voir l'index. Cette version sera périmée à la réimpression. En raison de la diversité des possibilités et conditions d'applications, nous vous prions de tester toutes les caractéristiques du produit qui sont pertinentes pour l'application choisie et de les verifier pratiquement. Nous recommandons de consulter respectivement les fiches techniques actuelles. Celles-ci sont disponibles sur www.otto-chemie.fr. Sous réserve d'erreurs et de fautes d'impression.

Suivez-nous sur les réseaux sociaux:







@OTTOCHEMIE

Hermann Otto GmbH

Krankenhausstr. 14 83413 Fridolfing, Allemagne Tél.: +49 8684 908-0 info@otto-chemie.com www.otto-chemie.fr

