

Balcons et coursives

Réfection, protection et conception coloristique

Façade



Revêtement de sol



Traitement technique
et protection du
béton



Rénovation, réfection ou construction neuve : StoCretec fournit des solutions système durables et fiables pour les balcons et les coursives. Notre portefeuille de produits s'étend des mortiers de réparation et des chapes aux systèmes de protection de surface, en passant par les couches d'étanchéité et les revêtements. Vous profitez en outre de la compétence du groupe Sto en matière de façades, d'intérieurs et de surfaces utiles.

Contenu



Éditorial

04 Balcons et coursives

Bâtir en responsable pour préserver les valeurs

05 Protection contre le feu dans la construction résidentielle

Sols pour balcons et coursives



Revêtement de sol

06 Revêtements de sol pour balcons et coursives

Aperçu des solutions système

08 Premier système de revêtement de balcon certifié M1

0 % d'émissions, 100 % de performance

09 Études coloristiques de StoDesign

10 Système de revêtement élastique pour sols de balcon

Prévenir les dommages causés par l'eau

11 Système de revêtement rapide pour sols de balcon

Grâce à la technologie PMMA, le revêtement est réalisé en un jour

12 Teinte et décor

Fonctionnalité et esthétique réunies

Référence de la photo de couverture :

Immeuble résidentiel St. Gundekar Werk, Ingolstadt, DE
 Compétences StoCretec : StoFloor Balcony Waterproof DL 300,
 StoConcrete Repair, StoConcrete Protect V 700
 Photo : Duckek

Les données, représentations, schémas et caractéristiques techniques générales mentionnés dans cette brochure ne sont proposés qu'à titre d'exemple avec des détails représentant uniquement le mode de fonctionnement. Aucune dimension n'est précisée. La vérification de l'applicabilité ainsi que de l'exhaustivité est du ressort de l'entreprise applicatrice / du client pour le projet de construction concerné. Les corps de métier associés sont uniquement présentés de manière schématique. Toutes les spécifications et données doivent être adaptées aux réalités locales et ne constituent en aucun cas une planification d'ouvrage, de détails ou de montage. Les différentes spécifications et données techniques des produits contenues dans les fiches techniques et les descriptifs des systèmes/avis techniques doivent impérativement être respectées.



Traitement technique et protection du béton

14 Support et chape

La bonne préparation est un facteur déterminant

16 Rénover les balustrades de balcon

Solutions système compatibles entre elles

18 Protéger les éléments de construction en béton et les mettre en couleur

Le système de revêtement joue un double rôle

Balcons et coursives

Bâtir en responsable pour préserver les valeurs

La rénovation d'un bien immobilier est une opération coûteuse. Elle s'accompagne généralement de bruit, de poussière et d'une interruption de l'usage. La rapidité de la mise en œuvre et la pérennité des mesures sont de l'intérêt de tous. Le défi consiste à préserver la valeur à long terme tout en offrant une qualité de vie élevée, en tenant compte des exigences légales et des conditions régionales.

Nous proposons des solutions système durables et fiables pour la rénovation, la protection et le design des balcons et coursives de vos immeubles.

Mortiers de réparation et revêtements pour balustrades de balcons, systèmes de chape pour dalles en porte-à-faux, couches d'étanchéité et revêtements pour sols de balcons. Nous trouvons la solution optimale pour votre immeuble.

Vous profitez en outre de toute l'offre de services du groupe Sto. Sto et StoCretec, c'est l'assurance de compétences fiables et complètes en matière de services et de produits pour le secteur résidentiel. Nous avons toujours en ligne de mire notre objectif principal : bâtir en responsable et de manière durable.

Complexe résidentiel, Munich, DE
Compétence
StoCretec : StoFloor
Balcony Elastic EB 200,
variante : avec
incorporation en vrac
de StoChips 3 mm
Photos : Wolfgang Oberle



Protection contre le feu dans la construction résidentielle

Sols pour balcons et coursives

Si les coursives et les balcons doivent également servir de voies d'évacuation et de secours, ils doivent être planifiés et construits de manière à atteindre les objectifs généraux en matière de protection contre le feu :

- Empêcher l'apparition d'un incendie.
- Prévenir la propagation des incendies.
- Permettre le sauvetage des personnes et des animaux.
- Garantir des opérations d'extinction efficaces.

Les coursives et les balcons désignés comme voies de secours doivent être construits en matériaux ininflammables, conformément à la réglementation en vigueur. Les revêtements de sol de ces voies de secours ne sont pas soumis à des exigences claires en matière de protection contre le feu. La littérature spécialisée fait toutefois référence à l'utilisation de revêtements de sol au moins difficilement inflammables.

Notre gamme de revêtements pour balcons StoFloor Balcony offre différentes structures de système qui correspondent à la classe de matériaux «difficilement inflammables» selon la norme DIN EN 13501-1 sur des supports non inflammables. Un avis d'expert d'IBB GmbH donne des indications supplémentaires sur les dispositions légales actuelles en matière de protection contre le feu des balcons et des coursives dans la construction résidentielle. Il contient également la classification de protection contre le feu d'une sélection de systèmes de revêtement de balcon de notre gamme. Les rapports de classification des structures de système testées ainsi que l'avis d'expert sont disponibles dans notre Centre de support technique à tsc.ch@sto.com.



**Immeuble collectif,
Greifswald, DE**
Compétences
StoCretec : StoFloor
Balcony Elastic EB 200
Photo : Maximilian Meisse,
Berlin

Revêtements de sol pour balcons et coursives

Aperçu des solutions système

Solutions système pour le revêtement de balcon

	Rénovation et construction neuve				
Système	StoFloor Balcony AimS® EB 700 			StoFloor Balcony Rapid DL 300	
Variante	Glass	Design	Glass	Colour	Design
Structure du système					
Couche de fond	StoPox GH 700	StoPox 452 EP	StoPox 452 EP	StoPma GH 300 ⁴⁾	StoPma GH 300
Saupoudrage		StoQuarz 0,3–0,8 mm	StoQuarz 0,3–0,8 mm	StoQuarz 0,3–0,8 mm ⁴⁾	
Étanchéité					
Revêtement autolissant					StoPma EB 300 + StoQuarz AS
Revêtement	StoPur EB 700	StoPur EB 200	StoPur EB 200	StoPma DL 300	StoPma DL 300
Saupoudrage de chips	StoChips	StoChips	StoChips		StoChips
Vitrification ²⁾	StoPur VR 100 + Sto Ballotini 180–300 µm	StoPur DL 520	StoPur VR 100 + Sto Ballotini 180–300 µm		StoPma DL 300 transparent
Caractéristiques du système					
Pontage des fissures	■ ■	■ ■	■ ■	■	■
Flexibilité à basse température	■ ■	■ ■	■ ■		
Effet antidérapant	■ ■	□ □	■ ■	■ ■	□ □
Atténuation des bruits d'impact					
Nettoyage	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
Revêtement rapide				■ ■	■ ■
Teinte	■ ■	■ ■	■ ■	■	■
Décor	■ ■	■ ■	■ ■		■

¹⁾ ETAG 005 : Agrément pour l'Évaluation Technique Européenne des produits d'étanchéité liquides des toitures.

²⁾ Vitrification facultative, recommandée pour l'utilisation de StoChips.

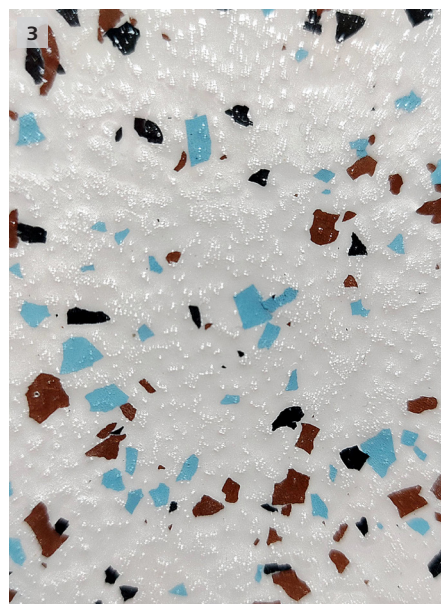
³⁾ En cas de besoin, diluer avec StoFluid Sangajol jusqu'à une proportion de 1:1.

⁴⁾ Couche de fond StoPma GH 300 en deux couches, saupoudrage de la deuxième couche avec StoQuarz 0,3–0,8 mm

■ bien

■ ■ très bien

□ □ L'effet antidérapant varie en fonction du saupoudrage de chips, partiel ou à refus



Étanchéité selon l'agrément ETAG 005 ¹⁾		Rénovation et construction neuve				
StoFloor Balcony Waterproof DL 300		StoFloor Balcony Flexible EB 400		StoFloor Balcony Flexible EA	StoFloor Balcony Paint WV 150	StoFloor Balcony Paint BF 700
Colour	Design	Colour	Glass	Colour	Colour	Colour
StoPma GH 300	StoPma GH 300	StoPox 452 EP	StoPox 452 EP	StoPox 452 EP	StoPox WG 100	StoPrim Grundex ³⁾
		StoQuarz 0,3–0,8 mm	StoQuarz 0,3–0,8 mm	StoQuarz 0,3–0,8 mm	StoQuarz 0,3–0,8 mm	
StoPma EZ 300 + StoDivers N 100	StoPma EZ 300 + StoDivers N 100					
StoPma EB 300 + StoQuarz AS	StoPma EB 300 + StoQuarz AS					
StoPma DL 300	StoPma DL 300	StoPur EB 400	StoPur EB 400	StoPur EA	StoPur WV 150	StoCryl BF 700
	StoChips		StoChips			
	StoPma DL 300 transparent		StoPur VR 100 + Sto Ballotini 180–300 µm		StoPur WV 150 + Sto Ballotini 75-150 µm	StoCryl BF 700 + Sto Ballotini 180-300 µm
■ ■	■ ■					
■	■					
■	□ □	■ ■	■ ■	■ ■	■	■
■	■	■	■	■	■	■
■ ■	■ ■					■
■	■	■ ■	■ ■	■	■ ■	■ ■
	■		■			

1 Variante Colour
Système de revêtement sans éléments de design.

2 Variante Design
Système de revêtement avec saupoudrage de StoChips, partiel ou à refus, pour obtenir l'aspect visuel et l'effet antidérapant souhaités. La vitrification transparente facilite le nettoyage.

3 Variante Glass
Système de revêtement avec StoChips et vitrification chargée avec billes de verre Sto Ballotini. Aspect visuel élégant, facile à nettoyer et accessible en toute sécurité même lorsque la surface est mouillée : coefficient de glissement $\mu > 0,45$ selon DIN 51131.

Premier système de revêtement de balcon certifié M1

0 % d'émissions, 100 % de performance

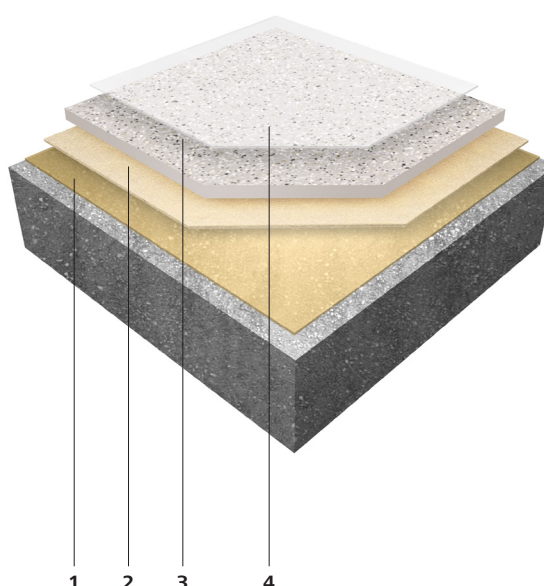
StoFloor Balcony AimS® EB 700 est le premier système de revêtement de balcon certifié M1. Il combine la durabilité, l'esthétisme et la performance technique de manière unique. Tous les produits du système de balcon sont sans émissions. Il ne contiennent aucun solvant.

Le revêtement en résine polyuréthane élastique même à basse température StoPur EB 700 pontage efficacement les fissures présentes dans le support. Le gros-œuvre est ainsi durablement protégé contre les dommages causés par les infiltrations d'eau et les polluants. Le large éventail de teintes de StoPur EB 700 et l'incorporation de StoChips permettent d'obtenir de nombreuses variantes visuelles attrayantes et personnalisées.

Vitrifié avec StoPur VR 100, le balcon est facile à nettoyer. La vitrification est résistante au vieillissement, aux rayons UV et à la lumière. Le sol du balcon reste beau longtemps. Les billes de verre Sto Ballotini intégrées garantissent la sécurité de l'accès même lorsque la surface est mouillée.

Remarque

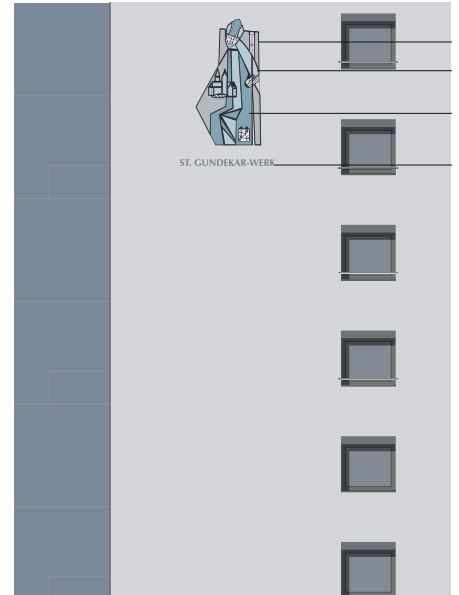
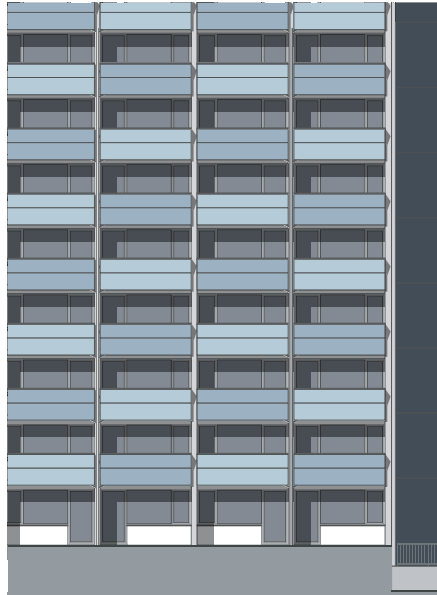
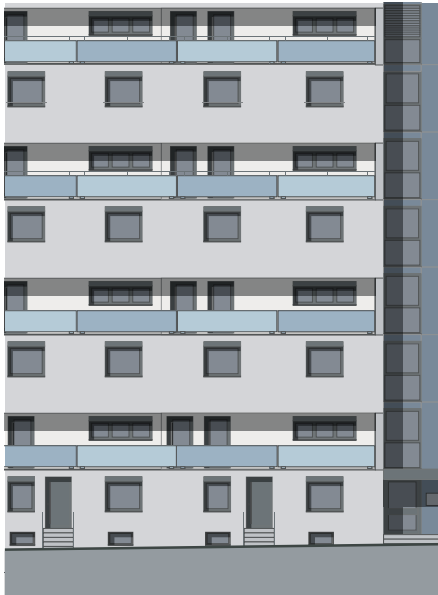
La classification M1 de Building Information Foundation RTS se fixe des valeurs limites pour les émissions de COV, de formaldéhyde et d'ammoniac. En outre, l'acceptation de l'odeur du matériau est évaluée. Le label M1 apposé sur le produit indique qu'il répond aux critères M1 en matière d'émissions et d'odeur. L'objectif de cette procédure d'évaluation scandinave est d'encourager le développement et l'utilisation de matériaux de construction et de meubles à faible taux d'émissions.



- 1 — **Couche de fond**
StoPox GH 700
- 2 — **Couche d'égailisation (facultative)**
StoPox GH 700 + Sto Charge KS
- 3 — **Revêtement**
StoPur EB 700
- 4 — **Vitrification**
StoPur VR 100 + Sto Ballotini

Photos à droite :
Immeuble résidentiel
St. Gundekar Werk,
Ingolstadt, DE
Étude coloristique :
StoDesign
Photo : Duckek





Études coloristiques de StoDesign

StoDesign vous propose des études coloristiques et de matériaux professionnelles pour les façades et les intérieurs, à l'échelle du bâtiment individuel ou d'une ville entière. Ces études sont élaborées en étroite concertation avec vous et sont basées sur vos instructions. Elles prennent en compte le contexte régional, l'architecture ou la fonction du

bâtiment et de son environnement, tout comme vos souhaits en matière d'aspect visuel et d'effet.

StoDesign et StoCretec développent avec vous des variantes, teintes et surfaces techniques et créatives. Grâce à un rendu animé par ordinateur, vous pouvez voir, avant même le début des travaux et dès la phase de

planification, à quoi ressemblera votre projet conçu avec les produits StoCretec.

Système de revêtement élastique pour sols de balcon

Prévenir les dommages causés par l'eau

Le système de revêtement StoFloor Balcony Elastic EB 200 protège durablement le gros-œuvre des sols de balcon. Il empêche la pénétration des substances qui peuvent endommager le béton.

Le revêtement StoPur EB 200 allie résistance aux UV et aux intempéries et élasticité même à basse température grâce à l'utilisation d'une matrice polymère multiphase (hybride). En été, la résine de polyuréthane assure une protection durable contre les sollicitations mécaniques. En hiver, elle pontage les fissures causées par le refroidissement.

Ce système de rénovation convient aux surfaces de balcons, coursives et loggias. Sa très large palette de teintes et le saupoudrage de chips acryliques colorés offrent de nombreuses possibilités en matière de décoration. Avec la vitrification StoPur VR 100 chargée de billes Sto Ballotini, la surface est facile à nettoyer, résistante aux UV et antidérapante.

StoFloor Balcony Elastic EB 200 réduit les bruits d'impact de 12 dB. Le système contribue ainsi au respect des exigences de la norme DIN 4109 en matière d'isolation acoustique dans la construction du génie civil.

Remarque

Les éléments de construction extérieurs sont exposés à l'humidité. La plupart des dégâts que subissent les bâtiments sont causés par l'eau qui s'infiltre dans la structure par des fissures. Le gel ou des substances corrosives solubles dans l'eau accentuent le processus de détérioration. Pour éviter cela, il faut un système de revêtement qui résiste aux sollicitations mécaniques ainsi qu'à la chaleur estivale et qui possède une excellente propriété de pontage des fissures à basse température.



**Immeuble en copropriété,
Antoniterstrasse, Fribourg, DE**

Maître d'ouvrage : copropriété
représentée par Ritter
Immobilien Treuhaus GmbH,
Fribourg

Compétences StoCretac :
StoPur EB 200, StoChips 3 mm,
StoPur VR 100, Sto Ballotini
180–300 µm

Système de revêtement rapide pour sols de balcon

Grâce à la technologie PMMA, le revêtement est réalisé en un jour

Les systèmes de balcon StoFloor Balcony Rapid DL 300 et StoFloor Balcony Waterproof DL 300 sont idéaux lorsqu'il faut aller vite. La mise en œuvre du système peut être achevée en une journée. Cela permet de planifier le temps de condamnation des balcons ou coursives, et de réduire les restrictions d'utilisation au minimum nécessaire. Cela permet également de tirer parti des «fenêtres météo» réduites et des saisons froides pour les travaux de revêtement. Le dosage ciblé du catalyseur StoPma KAT 300 permet de mettre en œuvre le système de revêtement avec une température de support comprise entre 0 °C et 30 °C.

Le système StoFloor Balcony Waterproof DL 300 est une étanchéité pour les balcons praticable et accessible aux piétons. Il utilise une combinaison de polyméthacrylate de méthyle et de polyuréthane. Le matériau élastifié au polyuréthane est durablement élastique, même dans des conditions environnementales extrêmes.

L'étanchéité du système de balcon StoFloor Balcony Waterproof DL 300 correspond au niveau le plus élevé de la catégorie d'utilisation selon ETAG 005, par ex. en ce qui concerne la durée d'utilisation W3 (25 ans), les zones climatiques et la résistance à la température. Les exigences en matière d'étanchéité de balcon selon la norme DIN 18531-5 pour les étanchéités directement et indirectement accessibles sont entièrement satisfaites.

La vitrification transparente StoPma DL 300 est un atout supplémentaire. Elle assure un nettoyage facile, et les StoChips teintées apportent une touche décorative. Cette vitrification est résistante aux UV et aux intempéries. Pour l'application sur des surfaces verticales, on utilisera la couche d'étanchéité StoPma EZ 380 avec le non-tissé StoDivers N disponible en différentes largeurs.



**Immeuble collectif,
Kriffel, DE**
Compétence
StoCretec : StoFloor
Balcony Waterproof DL
300, variante : Design
Photo : Axel Stephan

Teinte et décor

Fonctionnalité et esthétique réunies

Outre les exigences fonctionnelles, l'aspect esthétique des bâtiments revêt une importance croissante. Cela concerne tout particulièrement un élément de façade aussi visible que le balcon. C'est pourquoi certains revêtements de balcon de StoCretec peuvent être teintés dans les couleurs RAL ainsi que selon le StoColor System. Les critères qui s'appliquent au sol de balcon valent également pour les balustrades et les façades. L'interaction visuelle de tous les éléments de construction donne à l'immeuble une image d'ensemble harmonieuse.

Le choix de teintes des revêtements de sol et nos chips acryliques offrent de nombreuses possibilités de personnalisation. Les StoChips sont disponibles en différents mélanges de couleurs et en deux tailles pour un saupoudrage partiel ou à refus. Les vitrifications transparentes valorisent la surface du revêtement et créent un effet antidérapant. Elles sont faciles à entretenir et résistantes aux UV et aux sollicitations mécaniques.

Image de droite :
Nos revêtements offrent de nombreuses possibilités en matière de conception.
Photo : Viktoriya@Shutterstock

Remarque

Les balcons se salissent en raison de leur utilisation, des intempéries et d'autres facteurs environnementaux tels que les feuilles, les fleurs ou les fientes d'oiseaux. Un nettoyage régulier préserve durablement l'aspect visuel du balcon. Les défauts de surface sont visibles très rapidement.

Une rénovation rapide permet d'éviter des dommages plus importants. La fonctionnalité du revêtement est préservée. Nous vous fournissons sur demande des conseils de nettoyage et des recommandations d'utilisation des balcons à transmettre à vos locataires.

N'hésitez pas à nous les demander.

Teinte et décor des systèmes de balcon

	Rénovation et construction neuve	Rénovation et construction neuve	
Système	StoFloor Balcony AimS® EB 700 	StoFloor Balcony Elastic EB 200	
Variante	Glass	Design	Glass
Teinte			
StoColor System	■	■	■
Couleurs RAL ²⁾	■	■	■
Décor			
StoChips 1 mm, saupoudrage à refus		■	■
StoChips 1 mm, saupoudrage partiel	■	■	■
StoChips 1 mm, Silver, Gold, Copper, saupoudrage partiel	■	■	■
StoChips 3 mm, incorporation partiel	■	■	■
Structure			
Lisse			
Structuré	■	■	■

¹⁾ ETAG 005 : Agrément pour l'Évaluation Technique Européenne des produits d'étanchéité liquides des toitures.

²⁾ Autres teintes sur demande



Rénovation et construction neuve		Étanchéité selon agrément ETAG 005 ¹⁾	Rénovation et construction neuve		Rénovation et construction neuve	
StoFloor Balcony Rapid DL 300		StoFloor Balcony Waterproof DL 300	StoFloor Balcony Flexible EB 400	StoFloor Balcony Flexible EA	StoFloor Balcony Paint WV 150	
Colour	Design	Design	Colour	Glass	Colour	Colour
			■	■		■
env. RAL 7032, 7035, 7023, 7038	env. RAL 7032, 7035, 7023, 7038	env. RAL 7032, 7035, 7023, 7038	■	■	env. RAL 7032, 7035, 7038	■
	■	■				
	■	■		■		
	■	■		■		
	■	■				
■	■	■	■	■	■	■

Support et chape

La bonne préparation est un facteur déterminant

La bonne préparation du support est décisive pour la fonctionnalité technique et la durabilité de la rénovation. Les différents revêtements anciens et les dommages doivent être pris en compte.

Supports en béton et en ciment

Le support doit être préparé par sablage ou par ponçage. Il doit être propre, rugueux et sec. Les mesures de force d'arrachement montrent si le support est adapté à recevoir un revêtement.

Carrelages

Avant l'application du revêtement, les carrelages et dallages doivent être retirés et le support doit être préparé. Le lit de mortier ou la chape sont souvent humides. Cela peut entraîner la formation de cloques et le décollement du revêtement.

Revêtements anciens

Les revêtements anciens et les vitrifications doivent être entièrement retirés. Le support doit être minutieusement préparé. Cela permet de garantir l'imperméabilité du revêtement. Cela permet également d'éviter la formation de cloques ou le décollement du revêtement.

Créer une bonne base avec la chape

La chape compense les inégalités et assure le drainage du balcon en créant une pente. Les chapes en ciment enrichies de polymères ont fait leurs preuves (PCC/RM/RC). Elles sont très faciles à mettre en œuvre, possèdent des caractéristiques techniques adaptées et peuvent être revêtues rapidement.

Image de droite :
**Immeuble résidentiel
St. Gundekar Werk,
Ingolstadt, DE**
Compétences
StoCretec :
StoConcrete Repair
Prime RM F, Prime SM
P, Prime TS 203,
StoConcrete Protect V
700
Photo : Duckek



Aperçu des systèmes de chape

Système/Produit	StoConcrete Screed Prime TG		StoConcrete Repair Prime RM F
Description	Mortier de chape minéral	Mortier de chape minéral	Mortier de réparation rapide pour sols
Structure du système			
Protection anticorrosion	StoCrete TK	StoCrete TK	StoCrete TK
Pont d'adhérence	StoCrete TH 200	StoCrete TH 200	
Chape	StoCrete TG 104	StoCrete TG 108	StoCrete RM F
Propriétés			
Mise en œuvre ultérieure rapide	■	■	■ ■
Poids propre réduit			
Épaisseur de couche	12 – 40 mm	20 – 80 mm	3 – 40 mm
Compatible avec le système de balcon StoPma	■ ■	■ ■	■ ■
Mise en œuvre avec la technologie de mélange et de transport Silo	■ ■	■ ■	

■ bien, ■ ■ très bien

Rénover les balustrades de balcon

Solutions système compatibles entre elles

Selon le type et le degré des dommages, il existe différentes possibilités de rénover les balustrades de balcon et les sols. Un balcon est une construction complexe. Sa réfection exige des solutions spécifiques. Outre l'amélioration et le nouveau revêtement du sol, il faut souvent réparer la balustrade et les éléments de construction en béton environnants.

Nous recommandons pour ce faire notre système de réfection StoConcrete Repair Prime SM. Le mortier minéral de réparation rapide StoCrete SM

peut être recouvert peu de temps après la pose. Il est facile à manipuler et polyvalent. Le mortier de réparation rapide StoCrete SM P offre en outre une protection anticorrosion intégrée, pour gagner encore plus de temps sur le chantier.

Le mortier hydraulique pour projection humide StoCrete LM se distingue par un poids surfacique réduit. Il est particulièrement adapté à la réfection d'éléments de balcon non accessibles. StoCrete LM peut être mis en œuvre manuellement et mécaniquement.

Image de droite :
«Fuchsbau»,
immeuble à usage
commercial et rési-
dentiel, Munich, DE
Maître d'ouvrage :
copropriété
représentée par
Hammele & Partner
mbH
Compétences
StoCretec :
StoConcrete Repair
Light LM, StoConcrete
Protect V 700, StoFloor
Balcony Flexible EA
Photo : Isabell Munck

Solutions système pour le traitement technique des bétons

Système	StoConcrete Repair Prime SM
Domaines d'application	Mortier de réparation rapide pour les surfaces verticales et en hauteur
Structure du système	
Protection anticorrosion	StoCrete TK
Reprofilage	StoCrete SM StoCrete SM P
Enduit de ragréage fin	
Propriétés	
Un produit de protection anticorrosion séparé n'est pas nécessaire	■ ■ ¹⁾
Un pont d'adhérence n'est pas nécessaire	■ ■
Poids propre réduit	
Stabilité	■ ■
Compatible avec le système de balcon StoPma	■ ■
Épaisseur de couche	3 – 40 mm

■ bien, ■■ très bien

¹⁾ Uniquement pour l'utilisation de StoCrete SM P



Protéger les éléments de construction en béton et les mettre en couleur

Le système de revêtement joue un double rôle

Un système de protection de surface assure la longévité de la balustrade de balcon rénovée. Il empêche que le béton absorbe de l'eau, sans limiter la perméabilité à la vapeur d'eau. En outre, une barrière contre la diffusion de dioxyde de carbone protège la balustrade contre d'autres types de dommage.

Avantage supplémentaire : les systèmes de revêtement peuvent être teintés dans de nombreuses couleurs et leur surface peut être structurée pour répondre à différents besoins. Ils contribuent ainsi à l'esthétique globale de la façade.

Nos atouts : StoCryl V 700 avec surface mate. StoCryl V 700 S avec Sunblock Technology une tenue des teintes maximales, même avec des teintes intenses. La Dryonic Technology éprouvée protège durablement les façades en béton. Les surfaces sèchent rapidement, ce qui empêche l'eau et les polluants dissous dans l'eau de pénétrer dans le béton. Elle lutte ainsi contre la contamination par les algues et les champignons – sans film de protection biocide. Son principe de fonctionnement vient de la nature : il s'inspire de la carapace dorsale du ténébrion du désert, un type de scarabée. La structure de sa surface assure un écoulement rapide de l'eau.

Image de droite :
Immeuble en copropriété, Antoniterstrasse, Fribourg, DE
Maître d'ouvrage : copropriété représentée par Ritter Immobilien Treuhaus GmbH, Fribourg
Compétences StoCretec :
StoConcrete Protect V, StoConcrete Repair Prime RM F, StoFloor Balcony Elastic EB 200, StoFloor Balcony Flexible EB 400

Solutions système pour la protection des surfaces

Système	StoConcrete Protect V	StoConcrete Protect Elastic RB	StoConcrete Protect V 700	StoConcrete Protect Hydrophobic
Description	Système de revêtement en phase aqueuse, rigide	Système de revêtement en phase aqueuse, apte au pontage des fissures	Système de revêtement évacuant l'eau, fonction bionique	Imprégnation hydrofuge pâteuse
Structure du système				
Couche de fond	StoCryl GW 100	StoCryl GW 100	StoCryl GW 100	
Revêtement ou imprégnation hydrofuge	StoCryl V 100	StoCryl RB	StoCryl V 700	StoCryl HC 100
Propriétés				
Diversité de teintes	■ ■	■ ■	■ ■ ■	
Pontage des fissures		■ ■		
Imperméabilité au gaz carbonique	■ ■	■ ■	■ ■ ■	
Perméable à la vapeur d'eau	■ ■	■ ■	■ ■ ■	■ ■

■ ■ très bien
■ ■ ■ excellent



Sto SA

Route de Denges 38
1027 Lonay
Téléphone 021 802 82 20
sto.ch.lonay@sto.com
www.stoag.ch

Commandes

Téléphone 0800 22 99 00
info.ch@sto.com

**Centre de support
technique**

Téléphone 032 674 41 42
tsc.ch@sto.com

Vous trouverez les adresses
de tous nos points de vente
à l'adresse **www.stoag.ch**

