

Balconi e viali alberati

Risanamento, protezione e studio del colore

Facciata



Rivestimento per pavimenti



Risanamento e protezione del calcestruzzo



Riqualificazione, risanamento o nuova costruzione: sistemi permanenti e affidabili per balconi e viali alberati con StoCretec. La nostra gamma comprende dalla malta per il risanamento al massetto, dallo strato impermeabilizzante al rivestimento, fino al sistema di protezione delle superfici. Potete usufruire anche della competenza del Gruppo Sto nel campo di facciate, interni e spazi utilizzabili.

Indice



Editoriale

04 Balconi e viali alberati

Conservare i valori costruendo con coscienza

05 Protezione strutturale contro l'incendio nell'edilizia residenziale

Pavimenti per balconi e viali alberati



Rivestimento per pavimenti

06 Rivestimenti per pavimenti per balconi e viali alberati

Prospetto delle soluzioni

08 Il primo sistema di rivestimento per balconi certificato M1

0 % di emissioni, 100 % di performance

09 Concetti di colore StoDesign

10 Sistema di rivestimento elastico per pavimenti di balconi

Per contrastare i danni causati dall'acqua

11 Sistema di rivestimento rapido per pavimenti di balconi

La tecnologia PMMA permette di eseguire il rivestimento in un solo giorno

12 Pittura e decorazione

Estetica e funzionalità insieme

Riferimento immagine di copertina:

Edificio residenziale St. Gundekar Werk, Ingolstadt, DE
 Competenze StoCretec: StoFloor Balcony Waterproof DL 300,
 StoConcrete Repair, StoConcrete Protect V 700

Foto: Duckek

Si noti che le informazioni, le immagini, i disegni, gli schemi e le descrizioni, sia tecnici che generali, contenuti in questo catalogo sono da intendersi solo come esempi generici ed esemplificativi del funzionamento base di sistemi e prodotti. Non si fa riferimento alle dimensioni esatte dei materiali. L'applicabilità e la completezza devono essere verificate da applicatore / cliente in base al progetto costruttivo sotto la propria responsabilità. I sistemi attigui sono rappresentati solo in modo schematico. Tutte le informazioni devono essere adattate o concordate in base alle condizioni locali e non devono essere intese come pianificazione del lavoro o come progettazione di dettaglio o istruzioni di montaggio. E' necessario attenersi alle specifiche tecniche dei singoli prodotti contenute nelle Schede tecniche e Descrizioni / Omologazioni di sistema.



Risanamento e protezione del calcestruzzo

14 Supporto e massetto

La giusta preparazione è decisiva

16 Risanamento del parapetto di balconi

Soluzioni di sistema coordinate

18 Proteggere e colorare gli elementi in calcestruzzo

I sistemi di rivestimento assolvono una doppia funzione

Balconi e viali alberati

Conservare i valori costruendo con coscienza

Il risanamento di un immobile è alquanto costoso, e di solito si accompagna a rumori, polvere e difficoltà d'uso. Per tutte le parti interessate è fondamentale che gli interventi si svolgano rapidamente e, soprattutto, che siano di lunga durata. La sfida: conservare il valore a lungo termine permettendo un'elevata qualità abitativa, tenendo conto dei requisiti di legge e delle condizioni regionali.

Per risanare, proteggere e progettare i balconi e i viali alberati dei vostri immobili proponiamo soluzioni di sistema permanenti e affidabili. Malte

per il risanamento e rivestimenti per i parapetti di balconi, sistemi di massetti per solette a sbalzo, strato impermeabilizzante e rivestimenti per pavimenti di balconi. Troviamo la soluzione ottimale per il vostro immobile.

Potete usufruire anche dell'intera gamma di servizi proposti dal Gruppo Sto. Sto e StoCretec sono insieme sinonimo di affidabilità e competenza di servizi e prodotti per il settore residenziale. Non perdiamo mai di vista il nostro massimo obiettivo: costruire con coscienza in modo sostenibile.

Complesso residenziale, Monaco, DE
Competenza
StoCretec: StoFloor Balcony Elastic EB 200, variante: Design con spargimento sfuso di StoChips 3 mm
Foto: Wolfgang Oberle



Protezione strutturale contro l'incendio nell'edilizia residenziale

Pavimenti per balconi e viali alberati

Se i balconi e i viali alberati sono destinati ad essere utilizzati anche come vie di fuga, devono essere progettati e realizzati in modo da rispettare gli obiettivi generali di sicurezza antincendio:

- Impedire lo scoppio di un incendio.
- Prevenire la propagazione di incendi.
- Consentire il salvataggio di persone e animali.
- Assicurare interventi di spegnimento efficaci.

I viali alberati e i balconi designati come vie di fuga devono essere costruiti con materiali incombustibili conformemente alle normative vigenti. Per il rivestimento dei pavimenti di queste vie di fuga non riportano dei requisiti specifici in materia di protezione antincendio. Tuttavia, la letteratura specializzata fa riferimento all'uso di rivestimenti per pavimenti almeno difficilmente infiammabili.

La nostra gamma di rivestimenti per balconi StoFloor Balcony propone diverse soluzioni di sistema che soddisfano la classe del materiale "difficilmente infiammabile" in conformità con la norma DIN EN 13501-1 su supporti incombustibili. Una perizia della IBB GmbH fornisce ulteriori

indicazioni sulle attuali norme edilizie in materia di protezione antincendio di balconi e viali alberati nell'edilizia residenziale. Inoltre contiene una classificazione tecnica antincendio di alcuni sistemi di rivestimento per balconi selezionati dal nostro assortimento. Le relazioni riguardanti la classificazione dei sistemi testati e la perizia sono disponibili presso il nostro Centro di supporto tecnico all'indirizzo tsc.ch@sto.com.



**Casa plurifamiliare,
Greifswald, DE**
Competenze
StoCretec: StoFloor
Balcony Elastic EB 200
Foto: Maximilian Meisse,
Berlino

Rivestimenti per pavimenti per balconi e viali alberati

Prospetto delle soluzioni

Soluzioni di sistema per rivestimenti per balconi

	Risanamento e nuova costruzione				
Sistema	StoFloor Balcony AimS® EB 700			StoFloor Balcony Rapid DL 300	
					
Variante	Vetro	Design	Vetro	Colour	Design
Composizione del sistema					
Mano di ancoraggio	StoPox GH 700	StoPox 452 EP	StoPox 452 EP	StoPma GH 300 ⁴⁾	StoPma GH 300
Spargimento		StoQuarz 0,3–0,8 mm	StoQuarz 0,3–0,8 mm	StoQuarz 0,3–0,8 mm ⁴⁾	
Impermeabilizzazione					
Rivestimento livellante					StoPma EB 300 + StoQuarz AS
Rivestimento	StoPur EB 700	StoPur EB 200	StoPur EB 200	StoPma DL 300	StoPma DL 300
Spargimento di fiocchi acrilici	StoChips	StoChips	StoChips		StoChips
Sigillante ²⁾	StoPur VR 100 + Sto Ballotini 180–300 µm	StoPur DL 520	StoPur VR 100 + Sto Ballotini 180–300 µm		StoPma DL 300 trasparente
Proprietà di sistema					
Riempimento delle fessure	■ ■	■ ■	■ ■	■	■
Flessibilità a bassa temperatura	■ ■	■ ■	■ ■		
Proprietà antiscivolo	■ ■	□ □	■ ■	■ ■	□ □
Riduzione del rumore da calpestio					
Pulizia	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
Rivestimento rapido				■ ■	■ ■
Pittura	■ ■	■ ■	■ ■	■	■
Decorazione	■ ■	■ ■	■ ■		■

¹⁾ ETAG 005: linea guida per la valutazione tecnica europea per impermeabilizzazioni delle coperture da applicare in forma liquida.

²⁾ Sigillante opzionale, consigliato con l'impiego di StoChips.

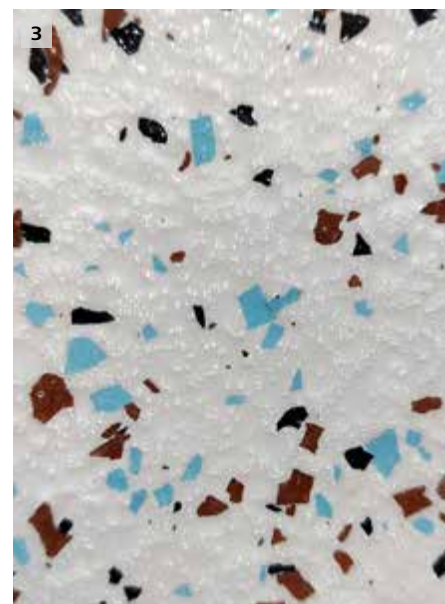
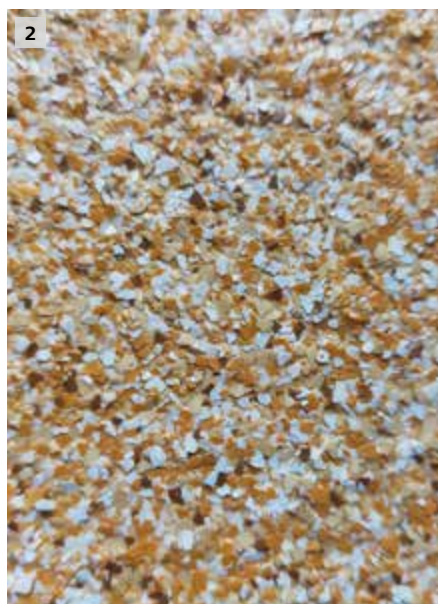
³⁾ Se necessario, diluire con StoFluid Sangajol fino a 1:1.

⁴⁾ Mano di fondo StoPma GH 300 in due strati, spargimento del secondo strato con StoQuarz 0,3–0,8 mm

■ buono

■ ■ ottimo

□ □ La proprietà antiscivolo varia in base allo spargimento con fiocchi acrilici sfuso e pieno



Impermeabilizzazione secondo ETAG 005 ¹⁾		Risanamento e nuova costruzione				
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	Vetro	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 trasparente		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
Sistema di rivestimento senza elementi di design.

2 Variante Design
Sistema di rivestimento con spargimento più o meno pieno di StoChips per un aspetto accattivante e azione antiscivolo. Il sigillante trasparente facilita la pulizia.

3 Variante Vetro
Sistema di rivestimento con StoChips e sigillante riempito con sfere di vetro pieno Sto Ballotini. Aspetto di pregio, facile da pulire e sicuro da percorrere anche sul bagnato: coefficiente di attrito $\mu > 0,45$ secondo DIN 51131.

Il primo sistema di rivestimento per balconi certificato M1

0 % di emissioni, 100 % di performance

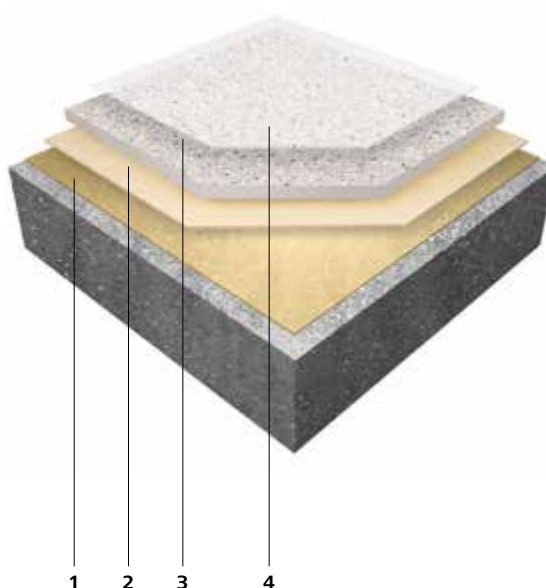
StoFloor Balcony AimS® EB 700 è il primo sistema di rivestimento per balconi certificato M1. Unico nel suo genere, coniuga sostenibilità, estetica e performance tecniche. Tutti i prodotti del sistema per balconi sono a zero emissioni e non contengono solventi.

Il rivestimento in resina poliuretanica elastica StoPur EB 700 a basse temperature riempie in modo affidabile le fessure presenti nel supporto. Così l'edificio è protetto in modo permanente dai danni causati dalle infiltrazioni di acqua e sostanze nocive. L'ampia gamma di colori di StoPur EB 700 e lo spargimento di StoChips consentono molte varianti di design attraenti e individuali.

Sigillato con StoPur VR 100 il balcone si pulisce facilmente. Il sigillante è resistente all'usura, ai raggi UV e alla luce. Così il pavimento del balcone resta più bello a lungo. Incorporando sfere di vetro pieno Sto Ballotini è possibile camminare in sicurezza anche in condizioni di bagnato.

Nota

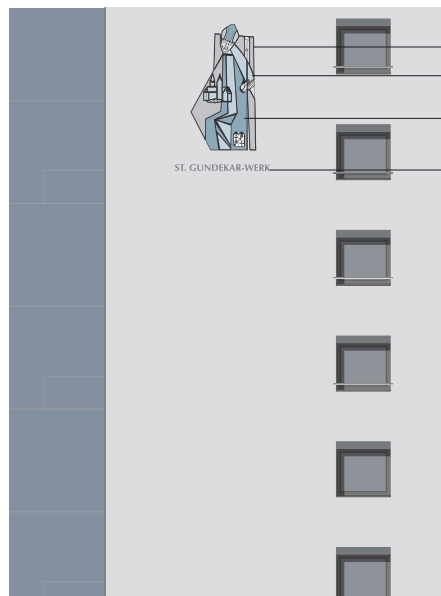
La classificazione M1 della Building Information Foundation RTS si stabilisce valori limite per le emissioni di VOC, formaldeide e ammoniaca. Inoltre viene valutata anche l'accettabilità dell'odore associato al materiale. L'etichetta M1 sul prodotto indica che soddisfa i criteri M1 relativi all'emissione e all'odore. L'obiettivo del processo di valutazione scandinavo consiste nel promuovere lo sviluppo e l'uso di materiali da costruzione e mobili a basse emissioni.



- 1 - Mano di ancoraggio**
StoPox GH 700
- 2 — Spatulatura livellante (opzionale)**
StoPox GH 700 + StoAggiunta inerti KS
- 3 — Rivestimento**
StoPur EB 700
- 4 — Sigillante**
StoPur VR 100 + Sto Ballotini

Figure a destra:
Edificio residenziale
St. Gundekar Werk,
Ingolstadt, DE
Concetto di colore:
StoDesign
Foto: Duckek





Concetti di colore StoDesign

StoDesign propone concetti di colore e materiali professionali per facciate e interni, dai singoli edifici fino al piano urbanistico completo. Questi concetti vengono elaborati in stretta collaborazione con voi, sulla base delle vostre indicazioni. Si tiene conto dei contesti regionali, delle differenze architettoniche indicate e della

funzione dell'edificio e dell'ambiente circostante, e, non da ultimo, dei vostri desideri per quanto riguarda l'aspetto e l'effetto finale.

Insieme a voi StoDesign e StoCretec sviluppano varianti tecniche di design, tonalità e superfici. Grazie a rendering computerizzati, sarà possibile vedere

come sarà il vostro progetto realizzato con i prodotti StoCretec ancor prima di iniziare la costruzione o durante fase di progettazione.

Sistema di rivestimento elastico per pavimenti di balconi

Per contrastare i danni causati dall'acqua

Il sistema di rivestimento elastico per pavimenti di balconi StoFloor Balcony Elastic EB 200 protegge la struttura dei pavimenti di balconi in modo permanente. Impedisce l'infiltrazione di sostanze che danneggiano il calcestruzzo.

Il rivestimento StoPur EB 200 unisce la resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici con elasticità alle basse temperature utilizzando una matrice polimerica multifase (ibrida). La resina poliuretanica garantisce una protezione duratura contro le sollecitazioni meccaniche. Durante l'inverno colma le fessure causate dal freddo.

Il sistema di risanamento è adatto per balconi, viali alberati e logge. Offre la possibilità di una progettazione decorativa con una gamma di colori molto ampia e lo spargimento di fiocchi acrilici decorativi colorati. Con il sigillante StoPur VR 100 riempito con Sto Ballotini la superficie diventa facile da curare, resistente ai raggi UV e antiscivolo.

StoFloor Balcony Elastic EB 200 riduce il rumore da calpestio di 12 dB. In questo modo, il sistema contribuisce a soddisfare i requisiti della norma DIN 4109 riguardanti l'insonorizzazione delle strutture costruttive.

Nota

Gli elementi esterni sono sollecitati dall'umidità. L'acqua è la causa della maggior parte dei danni agli edifici, in quanto penetra nel materiale attraverso le fessure. Il gelo o le sostanze idrosolubili che favoriscono la corrosione avviano il processo di danneggiamento. Per impedire che ciò accada, è necessario un sistema di rivestimento in grado di resistere alle sollecitazioni meccaniche e al caldo estivo, con un'elevata capacità di riempimento delle crepe a basse temperature.



WEG
Antoniterstrasse,
Friburgo, DE
Committente: WEG
rappresentato da Ritter
Immobilien Treuhaus
GmbH, Friburgo
Competenze
StoCretec:
StoPur EB 200,
StoChips 3 mm, StoPur
VR 100, Sto Ballotini
180–300 µm

Sistema di rivestimento rapido per pavimenti di balconi

La tecnologia PMMA permette di eseguire il rivestimento in un solo giorno

I sistemi per balconi StoFloor Balcony Rapid DL 300 e StoFloor Balcony Waterproof DL 300 dimostrano i loro punti di forza quando si tratta di rapidità. Per completare l'intero sistema è sufficiente un giorno. I tempi di chiusura di balconi o viali alberati esistenti possono essere programmati, riducendo al minimo i periodi di fermo. Per i lavori di rivestimento si possono sfruttare anche brevi "condizioni meteo" e le stagioni più fredde. Il dosaggio mirato del catalizzatore StoPma KAT 300 permette di posare il sistema di rivestimento anche a temperature del supporto tra 0°C e 30°C.

Il sistema StoFloor Balcony Waterproof DL 300 è uno strato impermeabilizzante per balconi direttamente calpestabile. Sfrutta la combinazione di materiali PMMA/PUR. Il materiale elasticizzato in poliuretano rimane elastico anche in condizioni ambientali estreme.

Lo strato impermeabilizzante nel sistema per balconi StoFloor Balcony Waterproof DL 300 corrisponde al più alto livello della categoria di utilizzo secondo ETAG 005, ad esempio in termini di durata di utilizzo W3 (25 anni), zone climatiche e resistenza alla temperatura. I requisiti per le impermeabilizzazioni di balconi secondo DIN 18531-5 per impermeabilizzazioni a passaggio diretto e indiretto sono pienamente soddisfatti.

Un ulteriore vantaggio è dato dal sigillante trasparente StoPma DL 300. Questo sigillante consente la progettazione ottica con StoChips colorati e garantisce una migliore capacità pulente. Il sigillante è resistente ai raggi UV e alle intemperie. Per la realizzazione di dettagli su superfici verticali è disponibile l'impermeabilizzazione StoPma EZ 380 con inserto in vello StoDivers N in varie larghezze.



**Casa plurifamiliare,
Kriftel, DE**
Competenza
StoCretec: StoFloor
Balcony Waterproof DL
300, Variante: Design
Foto: Axel Stephan

Pittura e decorazione

Estetica e funzionalità insieme

Accanto alle esigenze tecniche, la progettazione estetica degli edifici assume sempre maggiore importanza. Ciò vale soprattutto per un elemento di facciata così vistoso come il balcone. Per questo motivo i rivestimenti per balconi selezionati di StoCretec si possono colorare nelle tonalità RAL e secondo il sistema StoColor. Questo vale sia per il pavimento del balcone che per i parapetti e le facciate. L'interazione ottica di tutti i componenti crea un'immagine armoniosa dell'immobile.

Oltre alla libertà cromatica dei rivestimenti per pavimenti, i nostri fiocchi acrilici decorativi permettono numerose variazioni personalizzate. StoChips sono disponibili in diverse combinazioni di colori e in due dimensioni per spargimento sfuso o pieno. I sigillanti trasparenti valorizzano la superficie del rivestimento e garantiscono la proprietà antiscivolo. Sono facili da curare, resistenti ai raggi UV e alle sollecitazioni meccaniche.

Figura a destra:
I nostri rivestimenti
offrono numerose
possibilità di design.
Foto: Viktoriya@Shutterstock

Nota

I balconi si sporcano a causa dell'utilizzo, degli agenti atmosferici e di altre condizioni ambientali, come foglie, fiori o escrementi di uccelli. Una pulizia regolare contribuisce a mantenere un balcone bello a lungo e permette di vedere per tempo eventuali piccoli punti danneggiati.

Un tempestivo intervento di risanamento consente di evitare danni più gravi e di mantenere la funzionalità del rivestimento. Su richiesta possiamo fornire istruzioni per la pulizia e consigli per l'uso dei balconi da condividere con i vostri inquilini.

Rivolgetevi a noi.

Pittura e decorazione dei sistemi di balconi

	Risanamento e nuova costruzione	Risanamento e nuova costruzione	
Sistema	StoFloor Balcony AimS® EB 700 	StoFloor Balcony Elastic EB 200	
Variante	Vetro	Design	Vetro
Pittura			
Sistema StoColor	■	■	■
Tonalità RAL ²⁾	■	■	■
Decorazione			
StoChips 1 mm, spargimento pieno		■	■
StoChips 1 mm, spargimento sfuso	■	■	■
StoChips 1 mm, Silver, Gold, Copper, spargimento sfuso	■	■	■
StoChips 3 mm, spargimento sfuso	■	■	■
Struttura			
Liscia			
Strutturata	■	■	■

¹⁾ ETAG 005: linea guida per la valutazione tecnica europea per impermeabilizzazioni delle coperture da applicare in forma liquida.

²⁾ Altre tonalità su richiesta



Risanamento e nuova costruzione		Impermeabilizzazione secondo ETAG 005 ¹⁾	Risanamento e nuova costruzione		Risanamento e nuova costruzione	
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	Vetro	Colour	Colour
ca. RAL 7032, 7035, 7023, 7038	ca. RAL 7032, 7035, 7023, 7038	ca. RAL 7032, 7035, 7023, 7038	■	■	ca. RAL 7032, 7035, 7038	■
	■	■	■	■		■
	■	■		■		
	■	■				
	■	■				
■	■	■	■	■	■	■

Supporto e massetto

La giusta preparazione è decisiva

La corretta preparazione del supporto è fondamentale per la funzionalità e la durata di un risanamento. Si deve tenere conto dei vari rivestimenti esistenti e dei danni.

Calcestruzzo e supporti cementizi

Il supporto deve essere preparato mediante sabbiatura con materiale solido o levigatura. Deve essere pulito, asciutto e favorire l'aderenza. I risultati delle prove di adesione a strappo indicano se un supporto è adatto per il rivestimento.

Piastrellature

Piastrelle e pannelli devono essere rimossi prima del rivestimento e il supporto deve essere preparato. Spesso il letto di malta o il massetto sono umidi. Ciò può comportare la formazione di bolle o il distacco del rivestimento.

Rivestimenti esistenti

I rivestimenti esistenti e i sigillanti devono essere rimossi completamente. Il supporto va preparato con cura. In questo modo è possibile garantire l'impermeabilità del rivestimento. Si possono evitare la formazione di bolle o distacchi del rivestimento.

Gettare una buona base con il massetto

Il massetto compensa le irregolarità e, creando una pendenza, consente il drenaggio del balcone. I rivestimenti per massetto in malta di cemento trattato con polimeri (PCC/RM/RC) si sono dimostrati molto validi. Presentano ottima lavorabilità, sono idonei dal punto di vista tecnico e possono essere rivestiti velocemente.

Figura a destra:
**Edificio residenziale
St. Gundekar Werk,
Ingolstadt, DE**
Competenze
StoCretec: StoConcrete
Repair Prime RM F,
Prime SM P, Prime TS
203, StoConcrete
Protect V 700
Foto: Duckek



Prospetto dei sistemi di massetti

Sistema / prodotto	StoConcrete Screed Prime TG		StoConcrete Repair Prime RM F
Descrizione	Massetto minerale	Massetto minerale	Malta per riparazioni rapide per superfici al suolo
Composizione del sistema			
Protezione anticorrosione	StoCrete TK	StoCrete TK	StoCrete TK
Ponte adesivo	StoCrete TH 200	StoCrete TH 200	
Massetto	StoCrete TG 104	StoCrete TG 108	StoCrete RM F
Proprietà			
Lavorazione rapida	■	■	■■
Basso peso netto			
Spessore dello strato	12–40 mm	20–80 mm	3–40 mm
Compatibile con sistema per balconi StoPma	■■	■■	■■
Lavorazione con tecnologia di miscelazione e trasporto silo	■■	■■	

■ buono, ■■ ottimo

Risanamento del parapetto dei balconi

Soluzioni di sistema coordinate

A seconda del tipo e del grado di danneggiamento, ci sono diversi modi per risanare i parapetti di balconi e le superfici al suolo. Un balcone è una costruzione complessa. Il suo risanamento richiede soluzioni specifiche ai problemi: spesso, oltre alla riparazione e alla posa di un nuovo rivestimento del pavimento, è necessario riparare danni al parapetto del balcone e agli elementi in calcestruzzo circostanti.

A tale scopo consigliamo il nostro sistema di riparazione StoConcrete Repair Prime SM. La malta per riparazioni rapide minerale trattata con polimeri

StoCrete SM può essere lavorata dopo un breve periodo di tempo ed è facile e versatile da utilizzare. La malta per riparazioni rapide StoCrete SM P dispone anche di una protezione anticorrosione integrata: un ulteriore risparmio di tempo per il cantiere.

La malta umida a spruzzo StoCrete LM si contraddistingue per il suo ridotto peso per unità di superficie. È particolarmente indicata per il risanamento di parti non calpestabili dei balconi. StoCrete LM può essere lavorata a macchina e a mano.

Figura a destra:
„Fuchsbau“, edificio residenziale e commerciale, Monaco, DE

Committente: WEG, rappresentato da Hammele & Partner mbH

Competenze
StoCretec: StoConcrete Repair Light LM, StoConcrete Protect V 700, StoFloor Balcony Flexible EA

Foto: Isabell Munck

Soluzioni di sistema per il risanamento del calcestruzzo

Sistema	StoConcrete Repair Prime SM
Impiego	Malta per riparazioni rapide per superfici al suolo e su soffitti
Composizione del sistema	
Protezione anticorrosione	StoCrete TK
Riprofilatura	StoCrete SM StoCrete SM P
Stuccatura fine	
Proprietà	
Non richiede una protezione anticorrosione separata	■ ■ ¹⁾
Non richiede un ponte adesivo	■ ■
Basso peso netto	
Stabilità	■ ■
Compatibile con sistema per balconi StoPma	■ ■
Spessore dello strato	3–40 mm

■ buono, ■ ■ ottimo

¹⁾ Solo per impiego con StoCrete SM P



Proteggere e colorare gli elementi in calcestruzzo

I sistemi di rivestimento assolvono una doppia funzione

Un sistema di protezione delle superfici garantisce la durata di un parapetto risanato. Impedisce che il calcestruzzo assorba l'acqua senza peraltro limitare la permeabilità al vapore acqueo. Inoltre una barriera alla diffusione dell'anidride carbonica protegge il parapetto da ulteriori danni.

Un altro vantaggio: i sistemi di rivestimento sono colorabili in numerose tonalità e permettono grande versatilità nella realizzazione della superficie. Contribuiscono così a caratterizzare l'immagine della facciata.

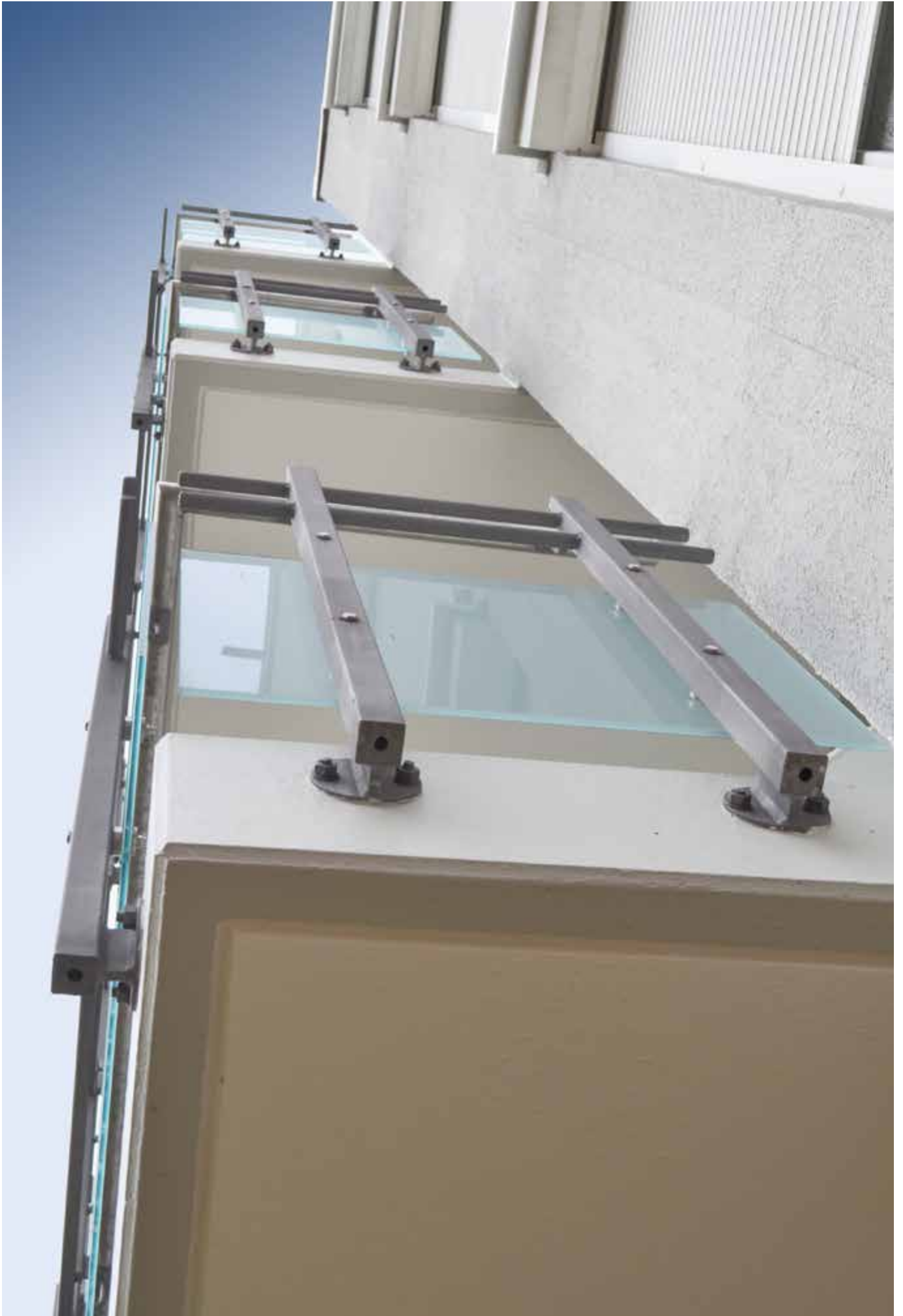
I nostri prodotti vincenti: StoCryl V 700 con superficie opaca. StoCryl V 700 S con Sunblock Technology per la massima stabilità del colore nelle tonalità intense. Con l'affermata Dryonic Technology proteggete in modo permanente le facciate in calcestruzzo. Le superfici si asciugano in fretta, e questo impedisce la penetrazione nel calcestruzzo di acqua e delle sostanze nocive in essa disciolte. In questo modo contrastano la proliferazione di alghe e funghi, senza alcuna pellicola protettiva con biocidi. Il principio deriva dalla natura: è stato copiato dalla corazza del coleottero delle nebbie. La sua struttura superficiale assicura un rapido deflusso dell'acqua.

Figura a destra:
WEG
Antoniterstrasse,
Friburgo, DE
Committente: WEG
rappresentato da Ritter
Immobilien Treuhaus
GmbH, Friburgo
Competenze
StoCretec: StoConcrete
Protect V, StoConcrete
Repair Prime RM F,
StoFloor Balcony Elastic
EB 200, StoFloor
Balcony Flexible EB 400

Soluzioni di sistema per la protezione delle superfici

Sistema	StoConcrete Protect V	StoConcrete Protect Elastic RB	StoConcrete Protect V 700	StoConcrete Protect Hydrophobic
Descrizione	Sistema di rivestimento a base di acqua, rigido	Sistema di rivestimento a base di acqua, riempitivo per fessure	Sistema di rivestimento idrorepellente, funzionalità bionica	Impregnante idrofobizzante in pasta
Composizione del sistema				
Mano di ancoraggio	StoCryl GW 100	StoCryl GW 100	StoCryl GW 100	
Rivestimento o impregnante idrofobizzante	StoCryl V 100	StoCryl RB	StoCryl V 700	StoCryl HC 100
Proprietà				
Varietà di tonalità	■ ■	■ ■	■ ■ ■	
Riempimento delle fessure		■ ■		
Impermeabilità all'anidride carbonica	■ ■	■ ■	■ ■ ■	
Capacità di diffusione del vapore acqueo	■ ■	■ ■	■ ■ ■	■ ■

■ ■ ottimo
■ ■ ■ eccellente



Sto SA

Via Cantonale 65
6804 Bironico
Telefono 091 829 11 93
sto.ch.bironico@sto.com
www.stoag.ch

Ordini

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

**Centro di supporto
tecnico**

Telefono 044 851 54 38
tsc.ch@sto.com

Gli indirizzi di tutti i nostri
punti vendita sono disponibili
all'indirizzo **www.stoag.ch**

