



StoCretec | **Betonhelyreállítás**
Padlóbevonatok

**Balkonbevonat
és -helyreállítás**
A rendszerek áttekintése

Ez a tájékoztató alkalmazási irányelveink és műszaki ismertetőink kiegészítésének tekintendő. Az itt közöltek ismereteink jelenlegi állásának felelnek meg, hosszú évek tapasztalatain és átfogó vizsgálatokon alapulnak. A kiterjedt alkalmazási terület és sokféle kivitelezési technika miatt nem vállalhatunk kötelezettséget arra, hogy az itt leírtak minden lehetőséget fednek, minden esetben érvényesek, sok esetben cégünk állásfoglalása, szakvéleménye szükséges. Szakadatlanul dolgozunk rendszereink és termékeink továbbfejlesztésén, és technikai (műszaki fejlődés, előírások változása), valamint építés-jogi okokból fenntartjuk magunknak a változtatások jogát. Kérjük, mindenkor aktuális műszaki ismertetőinkről tájékozódjon az interneten (www.sto.hu magyarul, www.stocretec.de németül) vagy a Sto illetékes területi képviselőjénél, a rendszer-tanácsadónál.

Ez a termékkatalógus teljes választékunk kivonatát képezi. Különleges rendeltetésű vagy alkalmazású termékek tekintetében szíveskedjenek minket közvetlenül megkeresni.

Új kiadás megjelenésekor ez a tájékoztató érvényét veszti.

Érvényes: 2006 júniusától



4 | **Balkonok változatos és vonzó kialakítása**



6 | **Rugalmas balkonbevonatok**



7 | **Balkonpadlók csúszás elleni biztonsága**



8 | **Színek és felületdíszítés**



10 | **Balkonpadlók tisztítása és ápolása**



11 | **Különleges előnyökkel rendelkező bevonatok**



14 | **Aljzat és esztrich**



16 | **A balkon körkörös védelme**

A balkonok változatos és vonzó kialakítása

A balkonok az épületek legérzékenyebb részeihez tartoznak. Kitétettségük miatt különösen erős hatást gyakorolnak rájuk az időjárási tényezők, így a meleg, a víz, a fagy és az UV-sugárzás. Ehhez adódnak még a mindennapos terhelések.





Követelmények

A balkon ki van téve az időjárásnak, felületén agresszív tisztítószerrek fejtenek ki hatást, bútorokat tologatnak rajta, vagy nehéz tárgyak, pl. virág-dézsák terhelik. Ahhoz, hogy a padló hosszabb ideig ellenálljon ezeknek a terheléseknek, hatékony védőrendszereket kell alkalmazni.

Felület

Minden védő- és helyreállító intézkedés célja a tartósság növelése és az értékmegőrzés. A balkonoknál ezek mellett különleges szerepet játszik az életminőség. A StoCretec balkonbevonat-rendszereket ezért kiegyensúlyozott színösszeállítások, valamint további vonzó kialakítási lehetőségek egészítik ki, például a szórt csipszek, amelyek még látványosabb megjelenést tesznek lehetővé. A balkonok így használatuk során nemcsak biztonságosabbak és megőrzik állagukat, hanem élhetőek és kellemes összehatásúak lesznek.

Különleges tulajdonságok

A balkonbevonatok készítésénél az időjárástól függő hatások jelentik a legnagyobb rizikófaktort. A munkák idejének megválasztásakor nemcsak a megfelelő évszakot, hanem a mindenkori időjárást is figyelembe kell venni. Ugyanakkor a gyors időjárás-változások miatt a kivitelezés gyakran csak nehezen tervezhető. Ezért fejlesztettük ki speciális, „gyors” padlóbevonat-rendszerünket. A gyors kötés révén a bevonat gyorsabban éri el az esőállóságot és hamarabb használatba vehető. A StoCretec „egynapos” balkonbevonatok nagyon rövid várakozási idővel teszik lehetővé az alapozást és a bevonatkészítést: akár egy nap leforgása alatt is.

A kitűnő minőségű padlóbevonat-rendszerek tartósan megőrzik a balkonok funkcionalitását és tetszetős megjelenését. A StoCretec igénytől függően vékony- vagy vastagrétegű rendszereket, valamint vizeslakk vagy akrilát-diszperzió záróbevonatokat kínál. Ezek mindegyike nem csak termékminőségével, hanem funkcionális sokoldalúságával is kitűnik.



Rugalmas balkonbevonatok

Az épületkárok nagy részét tudvalevően a víz okozza. Különösen a külső falak és falszerkezetek veszélyeztetettek. Az eső, hó, jég és jégeső okozta igénybevételek olyan természetes folyamatok, amelyekkel együtt kell élnünk, s amelyek nem állnak az ember irányítása alatt. Szerencsére sokféle lehetőség adódik arra, hogy megfelelő óvintézkedések kiválasztásával megóvjuk egy-egy építmény állagát.

Nagy repedés-áthidaló képesség alacsony hőmérsékleten

Nagy mechanikai terhelhetőség a nyári hőségben – nagy repedés-áthidaló képesség télen. Ezek az egymásnak ellentmondó követelmények műszakilag hosszú ideig nem voltak összeegyeztethetőek. A StoPur EB 200 termékkel azonban először sikerült olyan bevonatot kifejleszteni, amely meggyőzően kapcsolja össze a két funkciót.

A hidegrugalmasság és a nagy hőállóság különben csak külön-külön és erre specializált polimerekkel érhető el. A StoPur EB 200 ezeket a tulajdonságokat egyetlen többfázisú polimer-mátrixban kapcsolja össze (hibrid) – vagy egyszerűbben kifejezve: a hidegen rugalmas és a hőálló polimereket a StoPur EB 200-ban kombináltuk egymással.

Így minden hőmérséklet-tartományban a mindenkor szükséges tulajdonság áll rendelkezésre. A balkonra jellemző nyári használati feltételek között a polimermátrix nagy mechanikai terhelhetőségéről gondoskodik. Süllyedő hőmérsékletek esetén az úgynevezett lágyszegmens-fázis elasztikus tulajdonságai érvényesülnek. A balkonlemez lehűléskor szétnyíló repedései biztosan áthidalódnak, és a bevonat megőrzi folytonosságát. Így a víz behatolása és az ennek következtében fellépő sérülések tartósan megakadályozhatók.

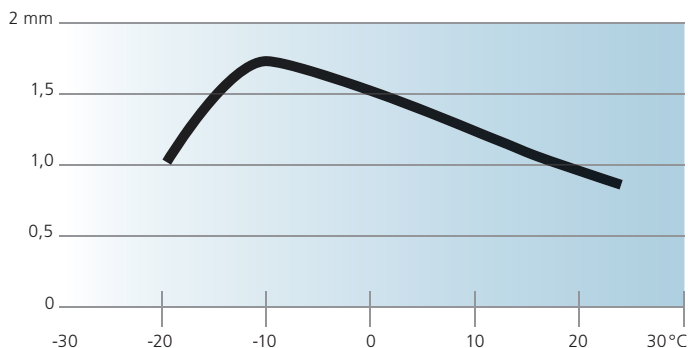
A kísérleti elrendezés megmutatja: a StoPur EB 200 az aljzatban lévő repedések esetén is tömör marad.



A StoPur EB 200 vastagbevonat elaszticitása csökkenő hőmérsékleteknél növekszik, így áthidalja az alatta fekvő épületrész repedéseit.



A StoPur EB 200 repedésáthidaló képessége



Balkonpadlók csúszás elleni biztonsága

Baleseti okok: víz, lomb vagy vér, különféle szennyeződések, de még egyes bevonatfajták felülete is csúszóssá tehet egy balkont, így balesetet okozhat. Vagy éppen megakadályozhatja azt: mégpedig akkor, ha csúszásgátló tulajdonságú padlóbevonatokat alkalmazunk.

Követelmények

A balkonbevonat megválasztásakor figyelembe kell venni a csúszás elleni biztonságot a használatnak, az időjárási hatásoknak és a környezetnek megfelelően.

A Szakmai Szövetségek Irányelvei (BGR) 181. 1. függeléke definiálja a padlófelületek csúszásgátlásának követelményeit munkahelyiségekben. Itt a padlóburkolatnak az öt értékelési csoport egyikébe történő besorolásához a megcsúszási szög (valóságos körülmények modellezésével, mérés-sel megállapított hajlásszög) a mérvado. A besorolás a csúszásgátlás fokának mértékéül szolgál. Az R9 fokozatba sorolható padlóbevonatok a legkisebb, az R 13 fokozatba tartozóknak a legnagyobb követelményeknek kell megfelelniük.

A BGR 181 1. függeléke alkalmazási

definíciója alapján ugyan nem a balkonbevonatokra vonatkozik, de értelemszerűen le lehet vezetni belőle a követelményeket. Egy balkonbevonatnak alapvetően minden esetben ki kellene elégítenie az R9 csoport követelményeit. A használatból vagy a csúszásveszélyt okozó közegetől (pl. víz) függően az R9 - R13 értékelési csoportok valósíthatók meg. Az R11 csúszásmentességi fokozat bevonatainál ezenkívül figyelembe kell venni, hogy az itt szükséges felületi érdesség a járás kényelmét és mindenekelőtt a tisztíthatóságot jelentősen korlátozhatja. Például az R11 fokozatnak megfelelő csúszásmentességet szokás szerint durva kvarchomokkal (0,3-0,8 mm-es StoQuarz) történő leszórással és az ezt követő záróbevonattal érik el. A StoPur EB 200 alkalmazásával innovatív lehetőség nyílik az R11



csúszásmentességi fokozat elérésére. A repedésáthidaló, vastagrétegű rendszert főlegesen leszórjuk 1 mm-es StoChips lapkával, majd ezt a teljes leszórást transzparens záróbevonattal látjuk el. Ez a rendkívül dekoratív felület nem csak, hogy megfelel az R11 értékelési csoportnak, hanem könnyen tisztítható és kellemes járást is biztosít.

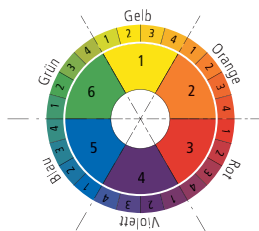
StoChips 1 mm sötétkék
laza szórással



StoChips 1 mm világosszürke
teljes szórással



Szín és felületdíszítés



A funkcionális követelmények mellett az építmények esztétikai kialakítása is nagy kihívást jelent. Ez különösen érvényes egy olyan szembevető homlokzati elemre, mint a balkon. Ezért a balkonok padlóbevonatául szolgáló csaknem minden StoCretec termék kapható RAL színekben, és színezhető a StoColor rendszer színeire is.

Színek

A StoColor rendszer alapjául az ember vizuális érzékelése szolgál. A StoColor rendszerhez a színek érzelmi oldalához való közvetlen kapcsolódás jelenti a kulcsot. Az alapszínek, a rendszer felépítése és a színárnyalat-sorozatok gyorsan megérthetők.

Az összesen 24 (6x4, a sárga, narancs, vörös, ibolya, kék és zöld a két szomszédos színnel is, kétféle arányban is kevert) alapszínből fehérrel és feketével 5 sorozatban világosabb és sötétebb közbenső színárnyalatok jönnek létre, alapszínenként kb. 31-33 különböző szürkétartalmú szín. A fenti, 772 színből álló választékot 28 különböző szíreárnyalat egészíti ki – ez összesen 800 szint eredményez.

A színárnyalatok a fenti színrendszerben nem egy szigorú színmetrikát, hanem a harmonikus, pozitív emberi érzéseket célozzák.

Ami a balkonpadlóra igaz, természetesen igaz a balkonmellvédekre és a homlokzatokra is. Az összes építményrész műszaki összjátékában optikailag is kapcsolat jön létre az egyes részek között, melyek összességükben hozzájárulnak az épület harmonikus kisugárzásához.

Díszítés

A padlóbevonat szabad kialakításának kiegészítéseként vidám színvilágú variációk sokasága valósítható meg StoChipszek alkalmazásával. Ezek különböző színekben és méretekben, többféleképpen alkalmazhatók.

Struktúra

A strukturálás további lehetőséget nyújt a látványos felületek létrehozásához, azért is, mert ezzel a természetes összhatás még erőteljesebb. A megfelelő strukturálás révén a csúszás elleni biztonság határozottan megnövekedhet. Ezt éppen a balkonoknál kell fontos kritériumként kezelni.

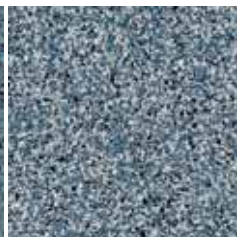
Segédeszközök, szolgáltatások

A StoColor rendszer egyszerű és gyakorlatias kezelést kínál, és az elismert Sto minőséggel szemben támasztott összes követelményt kielégíti. A színmappától a termékminta-szervizig terjedő, átfogó szolgáltatási anyaggal támogatjuk a szakkivitelezőket és a tervező építészeket. A kitűnő minőségű bemutató anyagok mellett különösen alkalmasak arra, hogy az anyagok színhatását és minőségét a valósághoz a lehető leghűbben, realisztikusan közvetítsék. Rendszer-tanácsadóink és a StoCretec Infocenter örömmel továbbsegítik önt, ha a StoDesign színtervezési szolgáltatásai iránt érdeklődik.

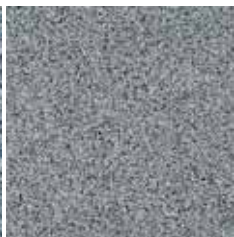
StoChips 1 mm
sötétkék
teljes szórással



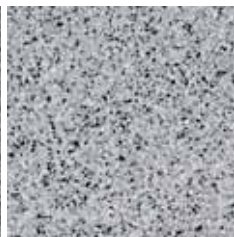
StoChips 1 mm
világoskék
teljes szórással



StoChips 1 mm
sötétszürke
teljes szórással



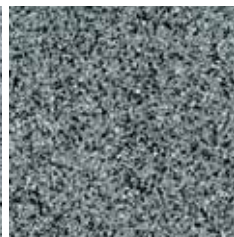
StoChips 1 mm
világosszürke
teljes szórással



StoChips 1 mm
világoszöld
teljes szórással



StoChips 1 mm
sötétzöld
teljes szórással



A színek és a felületképzések áttekintése

Rendszer	Vastag rétegű	Vékony rétegű	Vizes lakk		Akrilát	
	StoPur EB 200	StoPur EB 400 StoPur EA	StoPox WL 100	StoPox WL 200	StoCryl BF 100	StoCryl BF 200

Szín

StoColor System	•	•		•	•	•	•
RAL-színek	•	•	(•)	•	•	•	•

Felületdíszítés

StoChips 1 mm teljes szórással (1)	•	•					
StoChips 1 mm laza szórással (2)	•	•	•	•	•	•	•
StoChips 3 mm laza szórással (2)	•	•					

Struktúra

Síma	•			•	•	•	
Finoman strukturált	•	•	•	•	•	•	
Durván strukturált		•	•				•

- (•) RAL 7032 + RAL 7035
 (1) teljes szórással kb. 350 g/m²
 (2) laza szórással kb. 50 g/m²

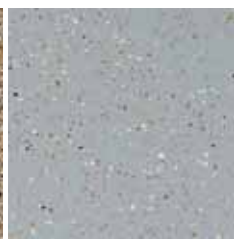
StoChips 1 mm világosbarna teljes szórással



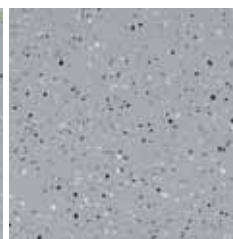
StoChips 1 mm sötétbarna teljes szórással



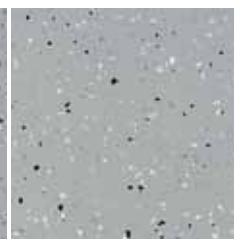
StoChips 1 mm világosbarna laza szórással



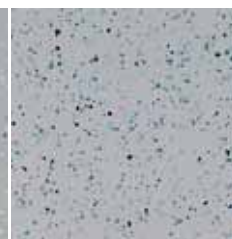
StoChips 1 mm világoskék laza szórással



StoChips 1 mm világosszürke laza szórással



StoChips 1 mm sötétszürke laza szórással



Tanácsok balkonpadlók tisztítására és ápolására

A tiszta és ápolat balkonpadló nemcsak gyönyörködteti a szemet, de elengedhetetlen alapja az értékmegőrzésnek. A padlóápolás három különböző fokozatát különböztetjük meg:

1. Alaptisztítás tisztítóoldattal

Előkészítés a további ápolómunkákhoz
A bevonat intenzív tisztítása, a felület maratása nélkül

A tisztító oldat felhordása, a hatásidő kivárása
A padló alapos felsúrolása, gondos feltörlése, száradási idő kivárása

Termék: StoDivers GR

2. Ápolás védődiszperzióval

Ellenálló ápolófilm
Védőréteg felvitele száraz, tiszta padlóra

Felhordjuk az ápolószert (StoDivers P 105 vagy StoDivers P 120):
pl.: felszórjuk kerti permetezővel vagy egyenletesen eloszlatjuk egy széles felmosóeszközzel vagy moppal

Termékek: StoDivers P 105, StoDivers P 120

3. Fenntartó tisztítás nedves törlőeszközzel

A szennyeződések rendszeres, folyamatos eltávolítása és az ápolófilm pótlása

A durva szennyeződés és por felsöprése, nedves tisztítás nedves felmosóeszközzel és StoDivers UR fenntartó tisztítószerrel

Termék: StoDivers UR



1. Mélytisztítás StoDivers GR tisztítóoldattal
2. Ápolás StoDivers P 105 vagy StoDivers P 120 védődiszperzióval
3. Fenntartó tisztítás StoDivers UR-rel



Különleges előnyökkel rendelkező balkonbevonatok

Az időmegtakarítás, a tervezési biztonság és a vevő elégedettsége a termék kiválasztásának döntő kritériumai. Az egynapos balkonbevonat és a gyors balkonbevonat igényorientált termék- és rendszerkombinációval áll rendelkezésre.

Egynapos balkonbevonat

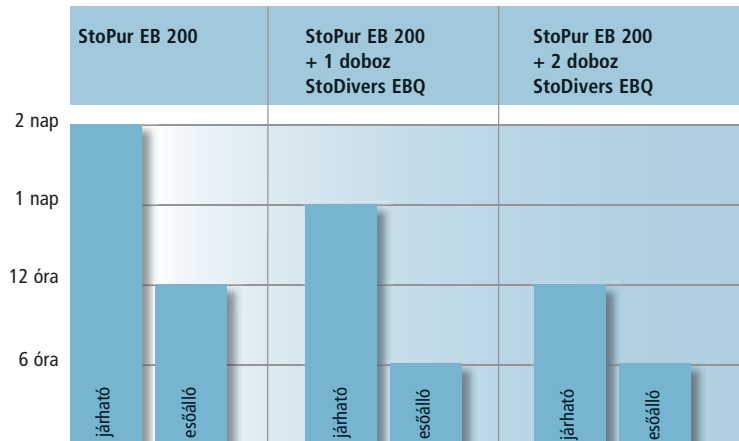
Különösen nagy követelményeket támaszt az alapozással szemben. A StoPox GH 300 gyors kötése rövid időn belül lehetővé teszi a rákerülő bevonat felvitelét. Ugyanakkor lehetőség nyílik arra, hogy 24 órán belüli átvonás esetén eltekintsünk a

homokszórástól, ami még érdekesebbé teszi ezt a rendszert. Ez a döntés minden esetben attól függ, hogy a kiépítésre kerülő bevonati rendszer milyen mértékű csúszás elleni biztonságot igényel.

Előnyök röviden

Idő- és költségmegtakarítás: csak egyszeri odautazás és helyszínelőkészítés
Tervezési biztonság: A zavaró időjárási hatások kockázata a munkavégzés alatt minimálisra csökkenthető
A vevő elégedettsége: Kurta kivitelezési idő, és a balkon rövid időn belül újból használatba vehető

Példa – 10°C környezeti hőmérséklet esete



Gyors balkonbevonat

A StoCretec a StoPur EBQ adalékkal megteremtette a lehetőséget annak, hogy még jobban meggyorsítsa a StoPur EB 200-zal történő bevonást. A kivitelező különösen akkor értékeli egy termék gyorsított reakcióját, amikor rövidesen járhatóságot igényelnek vagy például hamarosan vihar kitörése várható

Előnyök röviden

Tervezési biztonság a munka lefolyását illetően: A zavaró időjárási hatások kockázata tovább csökkenthető
A vevő elégedettsége: A balkon még gyorsabban újból használatba vehető

StoPur EB 200 felhordása



Légtelenítés tűskéhengerrel



Leszórás színes csipsszel



Kész!





StoCretec balkonbevonat rendszerek: rendszerek és rétegrendek

Hét különböző rétegrend, melyek megfelelnek a balkonok funkcionális követelményeinek valamint az esztétikus kialakítás iránti kívánalmaknak. A lenti táblázat az összes változatot is tartalmazza:

Balkonbevonat-rétegrendek áttekintése

Rendszer	Vastagrétegű rendszer	Vékonyrétegű rendszer		Vizeslakk rendszer		Akrilát rendszer	
Termék	StoPur EB 200	StoPur EB 400	StoPur EA	StoPox WL 100	StoPox WL 200	StoCryl BF 100	StoCryl BF 200
Alapozás	StoPox 452 EP	StoPox 452 EP	StoPox 452 EP	StoPox WL 100	StoPox WL 200	StoCryl GL	StoCryl BF 200
Anyagszükséglet, /m ²	0,3-0,4 kg	0,3-0,4 kg	0,3-0,4 kg	0,2-0,3 kg	0,2-0,3 kg	0,2 kg	0,45-0,5 kg
Homokszórás	StoQuarz 0,2-0,7 mm	StoQuarz 0,2-0,7 mm	StoQuarz 0,2-0,7 mm				
Anyagszükséglet, /m ²	kb. 1,0 kg	kb. 1,0 kg	kb. 1,0 kg				
Bevonat Záróbevonat	StoPur EB 200	StoPur EB 400	StoPur EA	StoPox WL 100	StoPox WL 200	StoCryl BF 100	StoCryl BF 200
Anyagszükséglet, /m ²	2,5 kg	0,8 kg	0,8 kg	0,2-0,3 kg	0,2-0,3 kg	0,4-0,6 ml	0,45-0,5 kg
Csipsz-hintés	StoChips 1 mm StoChips 3 mm	StoChips 1 mm	StoChips 1 mm	StoChips 1 mm	StoChips 1 mm	StoChips 1 mm	StoChips 1 mm
Anyagszükséglet, /m ²	ld. a 9. oldalon	ld. a 9. oldalon	ld. a 9. oldalon	ld. a 9. oldalon	ld. a 9. oldalon	ld. a 9. oldalon	ld. a 9. oldalon
Záróbevonat	StoPur DL 520	StoPur DL 520	StoPur DL 520			StoPur DL 520	StoPur DL 520
Anyagszükséglet, /m ²	0,1-0,2 kg	0,1-0,2 kg	0,1-0,2 kg			0,1-0,2 kg	0,1-0,2 kg
vagy							
Záróbevonat	StoPur WV 200	StoPur WV 200	StoPur WV 200			StoPur WV 200	StoPur WV 200
Anyagszükséglet, /m ²	0,1-0,2 kg	0,1-0,2 kg	0,1-0,2 kg			0,1-0,2 kg	0,1-0,2 kg



StoCretec balkonbevonat rendszerek: tulajdonságok

A balkonbevonatnak a legkülönbözőbb követelményeket kell kielégítenie. A különböző bevonatrendszerekkel elérhető tulajdonságokat és felületi változatokat a lenti táblázat tartalmazza.

Balkonbevonat rendszerek áttekintése

Rendszer	Vastagrétegű rendszer	Vékonyrétegű rendszer		Vizeslakk rendszer		Akrilát rendszer	
Termék	StoPur EB 200	StoPur EB 400	StoPur EA	StoPox WL 100	StoPox WL 200	StoCryl BF 100	StoCryl BF 200
Leírás	PUR bevonat oldószermentes	PUR záróbevonat oldószerszegény	PUR záróbevonat oldószerszegény	EP záróbevonat vizes	EP záróbevonat vizes	AC záróbevonat vizes	AC záróbevonat vizes

Rendszertulajdonságok

Repedés-áthidalás	●●						
Hidegrugalmasság	●●	●	●				
Csúszás elleni biztonság	●●	●●	●●		●		●●
Járési kényelem	●●	●	●	●	●	●	●
Tisztíthatóság	●●	●	●	●	●	●	

Felület

Szín	●●	●●		●●	●●	●●	●●
Díszíthetőség	●●	●●	●	●	●	●	●
Struktúra	●●	●●	●				●●

Különleges előnyök

Gyors bevonat	●●						
Egynapos bevonat	●●	●●	●●				

- nagyon jól megfelel
- jól megfelel

Aljzat és esztrich

Az aljzat helyes előkészítése is döntő jelentőségű az egész felújítás működőképességét és tartósságát illetően. A szanálás során többnyire különböző régi bevonatokkal és károkkal találkozunk, melyeket figyelembe kell venni.



A lapburkolatok gyöngesége: a burkolat repedésein keresztül behatoló víz károkat okoz

Beton és cementes aljzatok

A padlóbevonat-rendszer felhordása előtt az aljzatnak – előzetes mechanikai előkészítés után – tisztának, tapadóképesnek és száraznak kell lennie. Az aljzat mechanikai előkészítése szemcseszórással vagy csiszolással történik. Az aljzat alkalmasságának vizsgálatát a bevonat fogadására a tapadóerő mérésével végezzük..

Burkolólapok

A bevonat elkészítése előtt a régi burkolólapokat, csempeket el kell távolítani és az aljzatot szemcseszórással meg kell tisztítani. Az ágyazóhabarcsban vagy az alatta fekvő esztrichben gyakran előforduló nedvesség különben hólyagképződéshez és a bevonat leválásához vezet.

Régi bevonatok

A meglévő régi bevonatok esetén ugyanaz az előkészítő eljárás ajánlott, mint a lapburkolatoknál. A vízzárás különben itt sem biztosítható, így az új bevonat elkészítése után károk keletkezhetnek.

Az esztrich jó alapot ad

A tulajdonképpeni balkonbevonat fogadásához többnyire szükség van egy megfelelő esztrich aljzatra. Az esztrich kiegyenlíti az aljzat egyenetlenségeit és a csapadékvíz eltávolításához megfelelő lejtést lehet kiképezni vele. Minden szükséges műszaki követelményt kielégítenek és rövid várakozási időket biztosítanak a polimerekkel javított cement-esztrich (PCC), jó feldolgozási tulajdonságai miatt köszönhetően is beváltak. Ezt a termékválasztékot bővíti tovább a csekély önsúlyával kitűnő, innovatív StoCrete LE könnyűesztrich, mindennek előtt a balkonokon elégti ki az építőipar ez irányú igényeit.

Ha pedig nagyon gyorsan kell dolgozni, az epoxigyanta kötésű esztrichet nyújtanak optimális megoldást. Ezek az előkészített kvarchomokkeverékkel az építéshelyen töltött epoxigyantából álló esztrichet műszakilag és gazdaságilag sikeres megoldást jelentenek. A StoCretec minden fontos esztrich-termékét a túlóldalon található táblázat tartalmazza.



Balkon konzollemek helyreállítás előtt



Az aljzat előkészítés után



Tapadóhíd felhordása az előnedvesített aljzatra



A PCC esztrich bekeverése



StoCretec balkonbevonat rendszerek: aljzat és esztrich

Balkonpadló bevonatának elkészítése előtt alapvető az aljzat vizsgálata és előkészítése. Szükség esetén még új esztrich készítése is ajánlatos, hogy bevonatkészítésre alkalmas alap álljon rendelkezésünkre.

Esztrichrendszerek áttekintése

Rendszer	PCC esztrich		PCC könnyűesztrich	EP esztrich
Termék				
Megnevezés	StoCrete TG 104	StoCrete TG 108	StoCrete LE	StoPox MH 105 + StoQuarz AS
Meghatározás	Ásványi durvahabarc		Ásványi könnyűesztrich	EP habarcsgyanta + osztályozott szemszerkezetű kvarchomok
Rendszer-tulajdonságok				
Gyors tovább-feldolgozhatóság	●	●	●	●●
Kis önsúly			●●	
Rétegvastagság	12-40 mm	20-80 mm	20-80 mm	10-15 mm
Rétegrend				
Tapadóhíd	StoCrete TH 200			StoPox 452 EP
Anyagszükséglet, /m²	kb. 2,0 kg			0,3-0,4 kg
Esztrich	StoCrete TG 104	StoCrete TG 108	StoCrete LE	StoPox MH 105 StoQuarz AS
Anyagszükséglet, /m²	kb. 20 kg/cm	kb. 20 kg/cm	kb. 14 kg/cm	kb. 20 kg/cm
Különleges előnyök				
Feldolgozás Sto keverési és anyagszállítási silótechnikával	●●	●●	●●	

Kis felületű javításokhoz, homlok-élek újraprofilozásához, hajlatokhoz StoPox Mörtel Standfest ajánlott. Ez kész EP habarcs, mely állékonyságával, aljzathoz való tapadásával, formálhatóságával és felületével tűnik ki.

- kiválóan megfelel
- jól megfelel



A PCC esztrich felhordása a friss tapadóhídra (nedves a nedvesre)



Szétterítés és tömörítés



Lehúzás és eldörzsölés



Ne feledkezzünk meg az utókezelésről



Kész PCC esztrich

A balkon körkörös védelme

A balkonmellvédek szanálására a károsodások jellegétől és mértékétől függően különböző lehetőségek kínálóznak. Itt a leggyakrabban alkalmazott rendszereket mutatjuk be.

Betonhelyreállítás

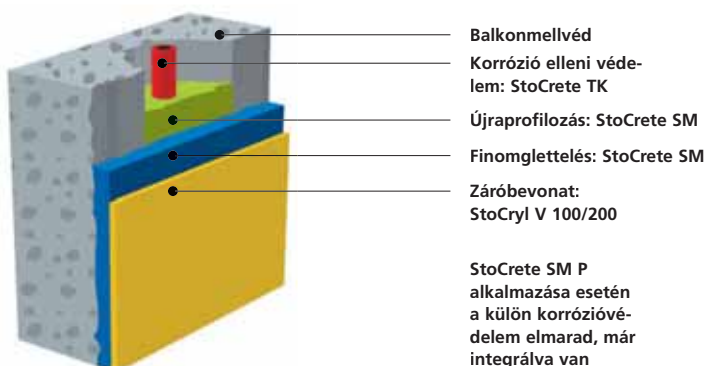
A balkon olyan komplex szerkezet, amely a helyreállítás során is speciális problémamegoldásokat igényel. A padlózat kijávítása és újraburkolása mellett gyakran meg kell szüntetni a balkonmellvéden és a többi környező beton épületrészen előforduló károsodásokat is.

Ennél a helyreállításnál külön ki kell emelni a StoCretec gyors rendszerét. A rendszer lelke a StoCrete SM, ez a polimerekkel javított ásványi habarcs, amely széles alkalmazási köre mellett különösen gyors kötésével tűnik ki. Ez nagyon rövid várakozási időket eredményez a további munkák ill. a felületvédő rendszer felvitele előtt.

A StoCrete SM P gyorsjavító habarcs különlegessége: a habarcs már tartalmazza a korrózió elleni védőszert, így elmaradhat a vasalat korrózióvédelmi festése.

Felületvédelem

A helyreállított balkonmellvéd bevonattal történő lezárása biztosítja az épületrész tartós védelmét. A záróbevonat megakadályozza a beton vízfelvételét anélkül, hogy korlátozná a páraáteresztő képességet. A széndioxid-diffúzió megakadályozásával megvédi a mellvédet a további károsodástól. További előny: A felületvédő rendszer a StoColor rendszer összes színével kombinálható és sokféle struktúrával kialakítható. Így esztétikailag is hozzájárulhat a homlokzat vonzó összehatásának kialakításához.



Károsodott balkonmellvéd



Előkészített balkonmellvéd alapfelület



Újraprofilozás és az ezt követő finomglettelés



Helyreállított mellvéd (felületképzés nélkül)



Betonhelyreállítás

Rendszer	Klasszikus	Gyors	Gyors, integrált, korrózió elleni védelemmel
----------	------------	-------	--

Termék

Megnevezés	StoCrete GM StoCrete FM	StoCrete SM	StoCrete SM P
Meghatározás	Durvahabarc Finom simítómassza	Gyorsjavító habarc	Gyorsjavító habarc integrált, korrózió elleni védelemmel
Vastagság / Rétegszám	6-30 mm	3-40 mm	3-40 mm

Különleges előnyök

Nem szükséges korrózió elleni külön védelem			●●
Tapadóhíd nem szükséges	●●	●●	●●
Fej fölötti munkavégzés	●	●●	●●
Állékonyság	●	●●	●●

Rétegtrend

Korrózió elleni védelem	StoCrete TK	StoCrete TK	
Anyagszükséglet (fm-enként)	0,11-0,27 kg	0,11-0,27 kg	
Újraprofilozás	StoCrete GM	StoCrete SM	StoCrete SM P
Anyagszükséglet, /m ²	kb. 18 kg/cm	kb. 16 kg/cm	kb. 16 kg/cm
Finomglattelés	StoCrete FM	StoCrete SM	StoCrete SMP
Anyagszükséglet, /m ²	kb. 1,8 kg/mm	kb. 1,6 kg/mm	kb. 1,6 kg/mm

- kiválóan megfelel
- jól megfelel



Felületvédelem

Rendszer	Rideg	Repedés-áthidaló	Lazúr jellegű	Áttetsző
----------	-------	------------------	---------------	----------

Termék

Megnevezés	StoCryl V 100	StoCryl RB	StoCryl V 400	StoCryl V 300
Meghatározás	Vizes bevonat rideg	Vizes bevonat repedés-áthidaló	Vizes bevonat lazúr jellegű	Vizes bevonat áttetsző

Különleges előnyök

Széles színválaszték	●●	●●	●●	
Kiváló repedés-áthidalás		●●		
Nagy CO ₂ -zárság	●●	●●	●●	●●
Nagy pára(H ₂ O)-áteresztés	●●	●●	●●	●●

Rétegtrend

Alapozás	StoCryl GQ		StoCryl GW 100	StoCryl GW 100
Anyagszükséglet, /m ²	kb. 0,3 kg		0,1-0,15 l	0,1-0,15 l
Bevonat	StoCryl V 100	StoCryl RB	StoCryl V 400	StoCryl V 300
Anyagszükséglet, /m ²	kb. 0,3-0,35 l (2 réteg)	kb. 0,8 l (3 réteg)	kb. 0,3-0,4 l (2 réteg)	kb. 0,3-0,4 l (2 réteg)

- kiválóan megfelel
- jól megfelel



Teljes megoldások egy darabka értékes élet- térért

Egy-egy építménynek különféle igényeket kell kielégítenie és sokfajta terhelésnek kell ellenállnia – kívül-belül. A balkonok a külső térben elhelyezkedő, különösen igénybevett épületrészek. Időjárási hatások és a használattól függő vegyi és mechanikai terhelések károsítják, ha nincs kellőképpen megvédve.

Az épület állagának megóvása érdekében a StoCretec GmbH meggyőző megoldásokat fejlesztett ki – mégpedig környezetkímélő módon. A hatékony és szakszerű helyreállításhoz optimális termékválasztékkal állunk rendelkezésre. Nagy teljesítőképességű megoldásokat kínálunk a balkonokkal kapcsolatos minden fontos feladat megoldásához, így például:

- a konzollemezek és betonmellvédek helyreállításához
- lejtésadó esztrichhez és hajlatkészítéshez
- a balkonpadló-bevonat elkészítéséhez

Amennyiben kérdései, javaslatai vagy további információs igényei lennének e témát illetően, kérjük, keressen meg ben-nünket (ld. a hátsó borítót).



Sto Építőanyag Kft.

Székhely:

2330 Dunaharaszti,

Jedlik Ányos u. 17

Telefon +36 24 510 210

Telefax +36 24 490 770

E-mail info.hu@stoeu.com

Honlap www.sto.hu

Telephely:

Pécsi kereskedelmi központ

7630 Pécs, Álmos u. 3.

Telefon +36 72 525 315

Telefax +36 72 525 314

E-mail pecs.hu@stoeu.com