

StoProfi info



Informace o projektu

Objekt: Administrativní sídlo firmy LANIK, Boskovice

Investor: LANIK s.r.o.

Autor: Ing. arch. Eduard Štěrbák, spolupráce Michal Hofelka, Daniel Chocholatý

Realizace: 2018-20

Realizační firma: RB Bau, s.r.o., Brno

Kompetence Sto: zateplovací systém StoTherm Classic, StoTherm Vario, kreativní omítky StoSignature (StoSilco K, Stolit K a Stolit MP), podkladní omítka StoArmat Classic plus

Fotografie: Viktor Mácha

Kreativní omítky StoSignature na fasádě nové administrativní budovy LANIK v Boskovicích

Autorem rekonstrukce a jižní přístavby nové administrativní budovy technologické firmy LANIK v Boskovicích je Ing. arch. Eduard Štěrbák. Nové sídlo firmy odráží jasnou vizi autora a současně představuje současnou tvář a budoucí směřování investora. Vnější podobu nové přístavby a fasádu starší rekonstruované budovy ovlivnily i kreativní omítky StoSignature.

Boskovická rodinná firma LANIK je technologická společnost, působící po celém světě jako výrobce a dodavatel keramických pěnových filtrů. Areál společnosti se nachází v průmyslové zóně Boskovic, a právě tady vyrostlo v letech 2018–2020 nové sídlo firmy. Budova, kombinující starší budovu s novou přístavbou, je umístěna na exkluzivním místě v rámci stávající průmyslové zóny tak, aby tvořila dominantu a jasný orientační bod pro návštěvníky. Současně funguje jako hlavní vstup do areálu firmy LANIK a symbol současné tváře a budoucího směřování společnosti. Jednoduchá kubická forma budovy je zdůrazněna vystupujícím tělesem zasedací místnosti s plně prosklenou a zastíněnou fasádou, která tvoří přirozenou ochranu vstupu před povětrnostními vlivy.

Na fasádě nové přístavby byla použita ručně broušená tmavá omítka Součástí výstavby nového sídla společnosti byly úpravy starší budovy, v níž je umístěno provozní zázemí. Rekonstruované interiéry starší části jsou zařízeny úsporně a převládá v nich bílá a šedá barva a jsou zvýrazněny černými kovovými prvky. Zcela nová je na této podlouhlé

budově fasáda s kontaktním zateplovacím systémem StoTherm Vario a světlou omítkou, kombinovanou v meziokenních prostorech s broušenou betonově šedou omítkou. Nově byl v této části vybudován před fasádou rošt pro popínavé rostliny a nové je také únikové schodiště. Upravená budova funkčně navazuje na novou vstupní budovu. Fasáda této přístavby je zateplena kontaktním zateplovacím systémem StoTherm Classic, vrchní vrstvu tvoří tmavá ručně broušená omítka. Prosklené plochy jsou pokryty stínícími lamelami, interiéru dvoupodlažního atria s osvětlením shora dominuje levitující schodiště a zábradlí z tenkých lan. Z materiálů je použit pohledový beton a cementový nátěr v kombinaci s masivním dřevem a přírodními artefakty.

Kreativní omítky StoSignature splnily požadavky architekta i investora

„Fasádní práce realizovala firma RB Bau, s.r.o. z Brna, jejíž spoludávatel pan Zbyněk Buchta nás vyzval ke spolupráci. U starší původní části nového sídla měl pan architekt Štěrbák jasnou vizi v jemných odstínech. Na hlavní fasádní plochy rekonstruovaného objektu byla použita finální povrchová úprava pomocí silikonově-pryskyřičné omítky StoSilco K 1.5. Prostor mezi okny pak byl ozvláštněn betonově šedým broušeným povrchem StoBeton MP z řady kreativních omítek StoSignature, realizovaný pomocí omítek Stolit K 1.5 a Stolit MP. Na jižní nové přístavbě je potom naopak jedna z nejdůležitějších povrchových úprav: „poškrábaný“ StoBeton Ter v tmavém odstínu. Ten se nám podařilo realizovat díky bezcementové podkladní omítce StoArmat Classic plus. Aplikace finálního povrchu pak probíhala pod drobnohledem pana architekta Štěrbáka a jednatele investora pana Igora Lánika. Následné broušení, umývání, znovu broušení a další umývání bylo časově náročné, ale nakonec se nám po několika vzorkovacích dnech podařilo dosáhnout výsledku, který architekt a jednatele firmy LANIK plně uspokojil.“ říká obchodně technický poradce Sto Martin Kadlc.

Vážení čtenáři,

s nástupem jarního období a příchodem teplejších dnů se opět otevírá sezona stavebních prací a rekonstrukcí fasád. Pro mnoho majitelů domů je to ideální doba pro zlepšení a renovaci své nemovitosti. Nová fasáda může nejen vylepšit vzhled domu, ale také zlepšit jeho energetickou účinnost a celkovou hodnotu.

V dnešní době máte jako stavební firma neomezené možnosti, jak kreativně vylepšit vzhled fasády a vytvořit individuální design. Existuje mnoho materiálů a technik, které mohou být použity pro vytvoření jedinečné fasády. Díky moderním technologiím a materiálům mohou být například použity různé druhy obkladů a kreativních omítek, jako jsou imitace betonu, dřeva, kovu nebo cihel.

V naší společnosti Sto jsme pro novou stavební sezónu připravili celou řadu nových produktů a povrchových možností, které mohou být pro Vaše zákazníky přínosem. Díky novým materiálům a trendům se mnoho investorů, projektantů a majitelů domů snaží využít moderních řešení, a proto je na Vás, abyste jim mohli nabídnout nová kreativní a inovativní řešení.

Věříme, že naše rady a tipy Vám pomohou při realizaci fasád a umožní Vám rozšířit nabídku profesionálních služeb a řešení. Přejeme Vám příjemnou stavební sezónu a mnoho úspěchů při renovaci fasád.

S pozdravem, Tým společnosti Sto



Nový recyklovaný kbelík od Sto

Náš žlutý kbelík se stává zelenějším

Odted' budou nejduržitelnejší výrobky Sto plněny do kbelíků, které jsou z velké části vyrobeny z recyklovaného plastu.

Tyto ekologické kbelíky se od obvyklého vzhledu liší tmavě šedým okrajem a šedým vnitřkem. Jsou tak dalším krokem, který pomáhá průmyslu zvládnout velkou ekologickou transformaci příštích několika let.

S našim novým kbelíkem se snažíme dělat stavebnictví trochu zelenějším, protože víme, že obaly vyrobené z recyklovaného plastu snižují spotřebu vzácných přírodních zdrojů a postupně plánujeme v ekologických baleních dodávat všechny naše materiály (aktuálně však k tomu není na trhu dostatek materiálu).

Čím je nový kbelík výjimečný?

Nová vědra jsou vyrobena až ze 70% recyklovaného plastu a lze je snadno identifikovat podle šedého proužku na horním okraji a šedého nitra. Nová kbelíky jsou kvalitativně na stejné úrovni jako ty předchozí a stejně dobře chrání svůj cenný obsah (výrobky, které jsou mimochodem vyráběny pouze za použití elektrické energie 100% pocházející z udržitelných zdrojů).

Recyklovaná vědra pro naše ekologické produkty jsou však jen začátek a postupně budeme do recyklovaných kbelíků balit všechny naše výrobky a nové, ekologické formy obalů ostatních produktů postupně nahradí všechny starší formy balení.

Podlahy pro náročné průmyslové provozy

Naše nabídka v řešení podlah byla rozšířena o systémy, které existují v těch nejnáročnějších provozních podmínkách. Ty nacházíme v celé řadě průmyslových odvětví strojírenství, zemědělství, chemickém průmyslu, potravinářství a podlah pro kapacitní kuchyně. Systémy založené na polyuretanovém pojivu a doplněné speciální kompozicí minerálních plniv přinášejí jedinečné odolnosti, které provozy těchto odvětví vyžadují.

Spolehlivá a dlouhodobá funkčnost je klíčovým ukazatelem pro ekonomické využití investice, protože omezení nebo zastavení provozu přináší velké ztráty. V posledních letech obdobné systémy postupně nahrazují užití různých druhů dlažeb. Odborná veřejnost – projektanti, stavitelé, investoři a uživatelé oceňují tato řešení, která přinášejí podlahy s omezeným množstvím spár. Odstraněním spár dochází ke snížení hlučnosti a snižuje se též opotřebení dopravních a manipulačních prostředků.

Odvětvím, kde se nejvíce uchýlilo používání polyuretanbetonových systémů, je potravinářství. Naše řada těchto systémů je dodávána pod označením StoCrete Food. Jednotlivé typy StoCrete Food jsou certifikovány podle evropského systému HACCP a splňují všechny požadavky s ohledem na zatížení, spolehlivost, hygienu a bezpečnost práce. Můžete je najít v pekárnách, mlékárnách, sýrárnách, v provozech výroby masa, kuchyních, masném a rybím průmyslu, pivovarech, lihovarech, výrobnách a stáčárnách nealkoholických nápojů, balírnách potravin, skladovacích a maloobchodních prostorách a dalších.

Nabízíme Vám nejen vysoce kvalitní, inovativní produkty pro nátěry podlah, ale můžete také využít mnoho služeb od plánování až po dokončení stavebního projektu. Instalace provádějí pouze kvalifikovaní odborníci. Tak garantujeme vysokou kvalitu a správnou funkčnost podlahy. Kontaktujte nás – Ivo Svoboda, specialista pro podlahové systémy (tel. XXX XXX XXX)

Polyuretanbetonové podlahové systémy

Systém	StoFloor Food PU 205	StoFloor Food PU 205 SR	StoFloor Food PU 255
Popis	PUR hladký stěrkový systém, samonivelační	PUR nekluzný stěrkový systém	PUR hlažený systém
Použití	výrobní a skladovací prostory, pekárný, maloobchodní prostory s pecí	výrobní a skladovací prostory, zpracování masa a ryb, produkce potravin	výrobní a skladovací prostory, pivovary, výroba nápojů, kvasné sklepy
Tloušťka vrstvy	4 – 6 mm	4 – 9 mm	6 – 12 mm
Teplotní odolnost	od -15 do +90°C odolný teplotnímu šoku	od -25 do +120°C odolný teplotnímu šoku	od -45 do +130°C odolný teplotnímu šoku
Třída skluznosti	R 9 - R10	R 10 - R 13	R 10 - R 12



Co se skrývá za StoColor Dryonic® M?

Fasádní barvy StoColor Dryonic® s inteligentní technologií nabízí širokou škálu designových možností a také optimální trvanlivost, barevnou stálost a udržitelnost.

Inovativní biomimetická technologie Dryonic® je založená na principu krunýře pouštního brouka sběrače rosného, jehož povrch zajišťuje, že rosa a déšť stékají z fasád v rekordním čase. V případě fasád, tak řasám a houbám chybí živiny, které potřebují k růstu, a nedochází ke vniku biotického napadení.



pozinkované povrchy a další. K dispozici je také varianta StoColor Dryonic® Wood pro použití na dřevěné podklady.

StoColor Dryonic® M navíc dlouhodobě poskytuje vynikající brilanci barev. Lze ho tónovat podle vzorkovníku StoMetallic a není omezen v odstínech při použití na fasádu. Integrovaná technologie SunBlock poskytuje spolehlivou dlouhodobou ochranu fasád před agresivním UV zářením, zajišťující barevnou stabilitu odstínu. K dispozici je i varianta s technologií X-BLACK pro ochranu fasády před přehříváním.

Mezi hlavní výhody StoColor Dryonic® M s metalickým efektem patří, že schne v rekordním čase, vytváří přirozenou ochranu proti řasám a plísním bez použití biocidů, je vysoce odolný proti klimatickým a mechanickým vlivům a lze ho použít také v interiéru.

Pokud chcete na svých projektech zachovat intenzitu barev a zároveň chránit fasádu proti řasám a houbám, tak zavolejte našim obchodně technickým zástupcům, nebo nás oslovte prostřednictvím kontaktního formuláře na webových stránkách www.sto.cz



V tomto článku bychom Vám chtěli představit novou barvu s metalickým efektem StoColor Dryonic® M, která vykazuje 4x vyšší paropropustnost než současný StoColor Metallic a lze ho tak použít i v systémech jako je StoTherm Mineral.

Velkou výhodou této metalické barvy je její použitelnost na všechny běžné povrchy v bytové i nebytové výstavbě, jako například trapézový plech, cementovláknité desky, beton, zateplovací systémy, plasty, nerezová ocel, hliník,

Hmoždinka Sto-Schraubdübel S1 8/60 s plastovým šroubem nejen pro tenké tloušťky izolantů



Tato nová celoplastová šroubovací hmoždinka nulovým součinitelem prostupu tepla je určena pro povrchovou montáž. Díky plastovému šroubu nedochází k vedení tepla z nosné konstrukce k povrchu fasády. Tímto se minimalizuje riziko prokreslení talířku hmoždinky na fasádě v chladném podzimním a zimním období. Svou roli zde sehrává i propracovaná technologie montáže, kdy se hmoždinka montuje pomocí speciálního přípravku, zajišťujícího perfektní povrchovou montáž, aniž by došlo v výrazném zapuštění talířku nebo vystoupení vůči povrchu fasády tak, jak to známe z montáže především zatloukacích hmoždinek. Právě zapuštění talířku hmoždinky více než 1mm pod povrch izolantu způsobí, že v tomto místě dochází k prokreslování hmoždinek tzv. dalmatin efekt. Prokreslování hmoždinek je přitom nejčastějším důvodem nespokojenosti investora se svou novou fasádou a bývá příčinou pro uplatnění reklamace vůči zhotoviteli.

Velkou výhodou hmoždinky Sto-Schraubdübel S1 8/60 je to, že má krátký a úzký náběh mezi talířkem a dřikem, a proto je vhodná pro tenké tloušťky izolantů. Lze ji použít pro kotvení izolantu již od tloušťky 20 mm. Pro

kotvení izolantu na lodžích a balkonech, kde se z důvodu úspory místa používají tenčí, ale tepelně výkonnější izolanty jako např. fenolické desky. Hmoždinky jsou vyráběné v délkách 60 mm – 80 mm – 100 mm (určené pro tenčí izolanty) a dále po 20 mm až do délky 460 mm.

Hlavní přednosti hmoždinky Sto-Schraubdübel S1 8/60:

- Vhodná pro všechny typy podkladu beton (A), plná cihla (B), duté cihly (C), lehčený beton (D) a pórobeton (E)
- Pro kotvení i tenkých tepelných izolantů od 20mm tloušťky
- Nulový součinitel prostupu tepla $\chi=0,000$ W/K
- Vhodná pro EPS, MW, Fenol a dřevovlákn
- V délkách od 60 do 460mm
- Kotevní hloubka 30mm kromě pórobetonu 50mm
- Pro povrchovou montáž
- Jednoduchá a bezpečná montáž díky přípravku Ejotherr S1 tool Pro



StoArmat Classic plus F/G Jednodušší zpracování - vysoká účinnost a bezpečnost



Nové organické armovací stěrky StoArmat Classic plus F/G jsou čistě armovací stěrky, které se díky velmi dobrým zpracovatelským vlastnostem obzvláště snadno aplikují. Integrované vodící zrno u StoArmat Classic plus G usnadňuje dosažení minimální tloušťky vrstvy rovnoměrně a dosahuje vysoké úrovně spolehlivosti zpracování.

Vysoká úroveň odolnosti proti praskání a odolnosti proti mechanickému zatížení zajišťuje maximální bezpečnost systému. Bezcementové pojivo u StoArmat Classic plus dává systému vysokou elasticitu a tím i maximální odolnost proti trhlinám a rázům, která je mnohonásobně vyšší než u systémů pojených cementem.

V rámci redukce optimalizace portfolia organických stěrek jsme vyvinuli nové stěrky StoArmat Classic plus F/G a StoArmat Classic plus QS F/G.

Cílem bylo nabídnout jednu armovací stěrku ve více zrnitostech (podobně jako například u omítky Stolit), přičemž základní armovací stěrkou pro vývoj byla zvolena stěrka StoArmat Classic plus. Nicméně při opravách nebo změnách je často vyžadován jemnější materiál. Tuto změnu materiálu lze nyní snadno provést.

K dispozici jsou i s naší technologií QuickSet (QS) pro spolehlivou aplikaci i ve vlhkém a chladném období roku, které je vhodné pro:

- použití při +1 až +10 °C a vlhkosti do 85 %,
- včasnou ochranu proti dešti po cca. 6–7 hod.
- noční mrazuvzdornost až do – 5 °C již 6 hodin po aplikaci

Nové armovací stěrky jsou již obsaženy v ETA na kontaktní zateplovací systémy StoTherm Classic® 5 a StoTherm Classic® 5 MW/MW-L.

Verze F (jemné = 0,7 mm) a G (hrubé = 1,4 mm) lze snadno kombinovat. Písmena F a G byla navržena s ohledem na jasnou srozumitelnost a usnadňují správný výběr materiálů. Vyberte si ideální zrnitost pro svůj projekt a vyzkoušejte jeho vynikající aplikační vlastnosti.

Přehled všech výhod:

- Bezcementová armovací stěrka /základní vrstva s vodícím zrnem
- Vynikající hladká aplikace
- Schváleno pro tloušťku vrstvy 2,5 až 5,0 mm
- Bez smrštění při schnutí
- Efektivní zpracování díky StoSilo technice a strojní technologii
- Vysoká odolnost proti praskání
- Vysoká pevnost a odolnost proti nárazu
- Vysoká mechanická odolnost
- Nevyžaduje se základní ani egalizační nátěr
- HBW < 15 možné také v systému StoTherm Classic®
- K dispozici také jako verze QS

1 000 nových barevných odstínů vzorkovníku StoColor System

Lidské oko dokáže rozlišit deset milionů barevných odstínů, ty se však v barevném vějíři nedají zobrazit. Barevné systémy proto vždy představují pouze výběr možných odstínů. Stávající barevné systémy se dosud zaměřovaly na barevnou hodnotu, sytost a jas. Nový vzorkovník StoColor System byl záměrně rozšířen o jeden rozměr: praktickou použitelnost. Tento požadavek vyplynul z praktické stránky každodenní stavební práce, protože při realizaci stavebních projektů se zruční řemeslníci často setkávají s otázkami: Které barevné odstíny lze vzájemně kombinovat? Jaké odstíny je ideální zvolit, když je třeba barevně zvýraznit různé části budovy? Jak lze dosáhnout harmonického barevného ladění celého objektu?

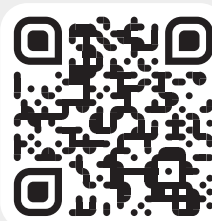


StoColor System nabízí řemeslníkům recepty pro práci s barvami

Pro zodpovězení těchto otázek z „uživatelského hlediska“ vytvořila společnost Sto inteligentní systém s jednoduchými „recepty“ pro použití barev. Nový StoColor System je tak logicky strukturovaný, snadno kombinovatelný a nabízí „recepty“ pro práci s barvami, kompozicemi, usnadňuje hledání barevné harmonie. Nový barevný systém společnosti Sto obsahuje 1 000 barevných odstínů pro fasády, 225 odstínů speciálně navržených pro interiér a 240 odstínů laků a lazur. Obsahuje také řadu historických a kulturně významných barev.

Řada vzorníků a boxů slouží jako vynikající nástroje pro hledání barevného konceptu stavby

Hlavním a v praxi nejčastěji používaným bude velký pruhovaný vějíř s 1 000 barevnými odstíny fasády, včetně bílých nebo černých odstínů, neutrální šedé řady a osmi barevných šedých řad. Tento vějíř navíc obsahuje 65 historicky nebo kulturně významných barevných odstínů.



Stáhněte si elektronickou verzi zcela nového vzorníku StoColor System na www.stoinspires.cz



Miliony barevných kombinací

Nový vzorník StoColor System přináší více než 1 000 nových barevných odstínů pro fasády, 225 interiérových odstínů, více než 200 barevných odstínů pro laky a dřevní lazury a 65 historicky nebo kulturně významných barevných odstínů.

Výhody nového StoColor Systému:

- 1 000 nových barev pro fasády
- Stovky dalších odstínů pro interiéry, laky a lazury
- 24 odstínů bílé
- 48 barevných nuancí šedé barvy
- Široká škála přírodních, černých a neutrálních barev
- 65 historicky významných barevných odstínů



StoTherm AimS® je první kompletní zateplovací systém obsahující vícero vrstev, které byly optimalizovány s ohledem na udržitelnost. Všechny systémové komponenty jsou vyrobeny z obnovitelných a dostatečně dostupných surovin.

Na každém obytném domě s plochou fasádou 800 m² ušetříte při použití StoTherm AimS až 173 litrů ropy.



Obnovitelné suroviny v omítkách a nátěrech fasádního systému StoTherm AimS

StoTherm AimS je první fasádní izolační systém, jehož složky jsou částečně založeny na obnovitelných surovinách – až 30 % minerálního oleje v pojivech bylo nahrazeno olejem z borovicové kůry. Systém se skládá z ekologicky šetrných podkladních a dokončovacích omítek, bionické fasádní barvy a minerálního izolačního materiálu, takže je dvojnásobně šetrný k životnímu prostředí: jednak šetří minerální olej již při výrobě, jednak snižuje spotřebu energie na vytápění a emise CO₂ při užívání.

Klimatická změna a znečištění životního prostředí vedou ke změnám ve všech oblastech života a podnikání. Také v případě stavebních výrobků se stále více klade důraz na výrobky a systémy, které nejsou jen povrchně „udržitelné“, ale nabízejí také potřebnou kvalitu výrobků. Kvalita, ochrana klimatu a zachování zdrojů tak byly základními principy, kterých se společnost Sto držela při vývoji nové produktové linie AimS®, kterou chce uvést na stavební trh nové ekologické, ekonomické i sociální standardy a zároveň přinést skvělé aplikační vlastnosti.

Fasádní systém StoTherm AimS: udržitelnost i na druhý pohled

Nový zateplovací systém se skládá z bezcementové základní vrstvy StoArmat Classic AimS, dokončovacích omítek Stolit AimS a v podobě fasádní barvy StoColor Lotusan AimS může nabídnout vysoce funkční systémovou povrchovou úpravu s technologií lotosového efektu (Lotus-Effect® Technology). Ve všech složkách se podařilo nahradit až třetinu pojiva vždy obnovitelnou surovinou na bázi borového oleje. Výhody: menší spotřeba minerálního oleje a náhrada, která se získává ze zbytků po zpracování dřeva. Fasádní systém StoTherm AimS je certifikován ekologickou značkou Blue Angel.

Prvním krokem naše cesta za obnovitelnými surovinami nekončí

Společnost Sto spojila udržitelný vývoj výrobků s imperativem optimální funkce. Všechny produkty a systémy řady produktů AimS (Aim Sustainability) nabízejí stejnou kvalitu jako stávající produkty Sto. Použití nově vyvinutého pojiva navíc snižuje spotřebu minerálního oleje u rodinného domu s plochou fasády přibližně 200 m² o přibližně 43 litrů, u bytového domu s fasádou 800 m² se ušetří až 173 l oleje. StoTherm AimS je v současné době jediným ETICS s podkladními nebo finálními omítkami a fasádní barvou, které jsou částečně založeny na obnovitelných surovinách. Toto je však jen začátek a v dalších krocích chceme pokračovat v cestě k 100% udržitelnému řešení.

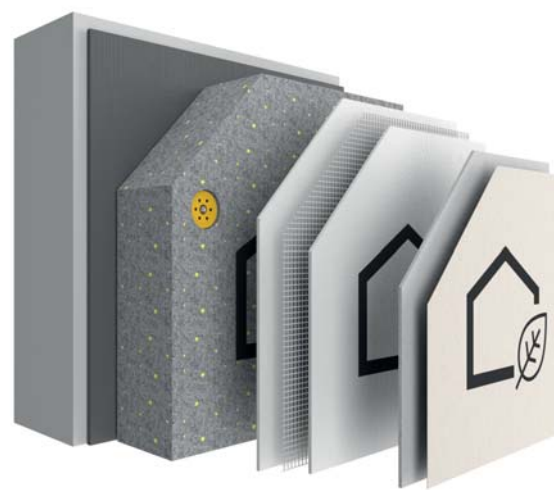
Výhody fasádního systému, šetrného k životnímu prostředí

Zateplovací systém, který je vyroben z obnovitelných a snadno dostupných surovin, šetří vzácné přírodní zdroje a litry ropy (borovicová kůra, ze které se borový olej získává, je surovinou, která se hojně vyskytuje jako odpad v dřevařském průmyslu). Díky důrazu na kvalitu a maximální odolnost proti prasklinám, a to i při nárazech do 15 joulů, dovoluje prodloužit renovační cykly budov. Bezcementový fasádní systém výrazně snižuje CO₂ stopu, trvale udržitelná je i protipožární ochrana (třída požární ochrany A2-s1, d0 podle EN • 13501-1). Fasádní systém StoTherm AimS získal světoznámé ekologické označení Blue Angel a díky své nehořlavosti je vhodný i pro výškové budovy.

Zjistěte více a stáhněte si na www.stoinspires.cz naši brožuru s informacemi o naší nové udržitelné řadě fasádních výrobků AimS®.



Základní surovinou nového pojiva je borový olej. Borovicová kůra, která je jeho základem, pochází z odpadu dřevařského průmyslu.



Skladba systému StoTherm AimS®

- 1 — Lepení: StoLevell Uni
- 2 — Tepelná izolace: Sto-Steinwolleplatte
- 3 — Upevnění: Sto-Thermodübel II UEZ 8 / 60
- 4 — Podkladní omítka: StoArmat Classic AimS®
- 5 — Výztuž / armování: Sto-Glasfasergewebe
- 6 — Konečná povrchová úprava: Stolit AimS®
- 7 — Nátěr (volitelně): StoColor Lotusan AimS®

Betonový vzhled není jen záležitostí několika architektů, ale díky neustálým požadavkům investorů se z něj stal velmi silný trend, který se odráží nejen v bytové výstavbě, ale také v kulturních, školských a komerčních zařízeních.

Podívejme se na to, jak udělat krásnou imitaci betonu, která může být pro řadu fasádníků skvělou referencí a doporučením. I když povrch vypadá jednoduše, tak vyžaduje správné pomůcky, kvalitní materiál a také dovednost, aby celá plocha vypadala stejně.

Použité produkty:

1. vrstva: Stolit K 1.5 (AC 16282)
2. vrstva: Stolit Milano (AC 16282)

Chcete-li tento návod zobrazit jako film, jednoduše naskenujte QR kód nebo přejděte na kanál YouTube.



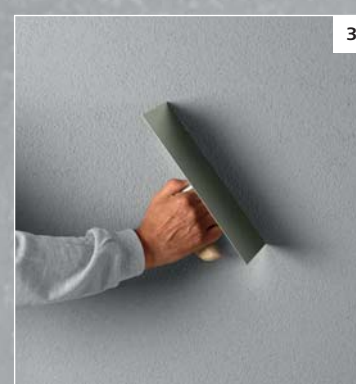
Současný trend imitace betonu - kreativní povrch StoSignature - Impression: Concrete 20



Naneste omítku, v tomto případě Stolit K 1,5, jako podkladní vrstvu pomocí nerez hladítka Sto-Finishing v tloušťce zrna. Omítku aplikujte pouze v takové ploše, kterou budete ihned strukturovat.



Pomocí plastového hladítka (Sto-Finishing Lowel Plastic) nanášejte čerstvě nataženou omítku krouživými pohyby, podobně jako osmičku. Přebytkovou omítku pravidelně odstraňujte z plastového hladítka. Nechte povrch zaschnout.



Po zaschnutí povrchu odstraňte pomocí hladítka (Sto-Finishing) výčnělky v zaschlé omítkce.



Na suchou finální omítku (zrnitost 1,5) naneste pomocí hladítka (Sto-Finishing) Stolit Milano jemnou omítku jako druhou vrstvu a nechte vyschnout.



Když jemná texturovaná omítková vrstva vyschne, dokončete povrch pomocí mírně navlhčené houby (Sto-Rubber Float Sponge), pracujte krouživými pohyby podobnými osmičce. Nechte povrch oschnout.



Po zaschnutí suchý povrch v průběhu následujících dnů lehce zabruste buď vhodnou bruskou, nebo ručně pomocí brusného papíru se zrnitostí P100–P120. Používejte osobní ochranné prostředky, jako je například maska 3M Fine Dust Mask P2.



Hotový povrch fasády omyjte čistou vodou a opláchněte.



Volitelně přidejte na vykreslený povrch značky bednění. K označení povrchu bednění použijte vodící lištu a nástroj s ostrými hranami.

Poznámka:

Stejnou techniku lze použít pro kombinaci produktů StoSilco K 2.0 se StoSilco MP. Jako brusný materiál pro tuto techniku doporučujeme používat suché brusivo P40 až P80.

Kontakty

Pro více informací k uvedeným produktům technickým detailům, systémovému řešení nebo cenové specifikaci využijte následující kontakty:

Region Čechy:

Martin Jelínek
Country Manager pro ČR
mob.: +420 724 346 271
e-mail: m.jelinek@sto.com

Luděk Martinek

Vedoucí prodeje Čechy
mob.: +420 736 509 119
e-mail: l.martinek@sto.com

Region Morava:

Petr Štangel
Vedoucí prodej Morava
mob.: +420 736 509 117
e-mail: p.stangel@sto.com

Slovensko:

Branislav Helcmanovský
Country Manager pre Slovensko
mob.: +421 911 650 116
e-mail: b.helcmanovsky@sto.com

Autor:
Sto s.r.o.

Autor, titul:
Noviny pro stavební profesionály

Nakladatelství:
Sto s.r.o., Čestlice 271,
251 01 Čestlice

Tiskárna:
Triangl, a.s.
Beranových 65
199 02 Praha 9

Rok vydání:
2023

Redaktor:
Marián Zbín;
Tomáš Nemeškal;
Figura Public Relation
– Peter Šovčík,
Šaracova 12, 624 00 Brno

Autor grafické úpravy:
Michal Svoboda
grx.cz

Počet stran: 8

Edice: 2023/01

Vydání: 1.

Doporučená prodejní cena:
zdarma