

**Nový život
pro staré
fasády**



- Jednoduše, rychle a systémově
- Řešení podle stupně poškození fasády
- Nejširší paleta odstínů Baumit Life





Nový život pro staré fasády



Jednoduše, rychle a systémově

I fasáda, o kterou se pravidelně staráte, bude časem potřebovat obnovu. Každá fasáda díky vlivům okolí ztrácí svůj lesk a krásu. Možností, jak obnovit fasádu, je více. Podle stavu znečištění nebo poškození se odvíjí způsob obnovy, od jednoduchého oživení vzhledu nátěrem fasádní barvou, přes lehkou obnovu zařazené fasády nebo fasády s lehkým poškozením až po kompletní obnovu silně poškozené fasády s množstvím trhlin, řas a jiných poruch. Obnova fasády s materiály Baumit dá vašemu domu na mnoho let opět novou tvář.

Příprava

Dříve než začnete s obnovou, zjistěte, jaký je stav vaší fasády. Povrch by měl být vyzrálý, pevný, suchý a bez prachu. Pískující části lze zpevnit penetračním nátěrem Baumit ReCompact, organické znečištění mechy a řasami je třeba odstranit sanačním nátěrem Baumit FungoFluid.





3 kroky k úspěchu

Pokud na fasádě nejsou žádné trhliny, řešení je jednoduché a na obnovu stačí nátěr fasádní barvou Baumit. Pokud jsou na fasádě trhliny, zjistěte jejich velikost – do šířky 0,5 mm použijte pod fasádní barvu základní nátěr vyztužený vlákny Baumit FillPrimer a po nanesení fasádní barvy Baumit bude fasáda opět jako nová. V případě větších trhlin nebo vážnějších poškození jsou k dispozici další dvě jednoduchá Baumit řešení pro minerální i zateplenou fasádu, s nimiž váš starý dům opět zazáří.



Baumit Life

Na světě jsou miliony barev. Do vzorníku Baumit Life jsme pro vás vybrali 888 těch nejkrásnějších. Fasáda vašeho domu tak bude nejen originální a stylová, ale díky špičkové kvalitě materiálů Baumit i dlouhodobě krásná a čistá. Mnoho dalších let si budete užívat fasádu jako novou, bez starostí a dalších nákladů.



Baumit Servis a služby

Spolu se špičkovými fasádními produkty získáte od Baumitu i kvalitní servis a profesionální poradenství. Protože možností, jak obnovit fasádu, je několik, pomůžeme vám při výběru řešení šitého na míru podle stupně poškození vaší fasády. Stejně tak vám pomůžeme při výběru barevného odstínu pro váš dům.



Oživení vzhledu fasády



Nátěr fasádní barvou

Řešení pro fasádu bez trhlin

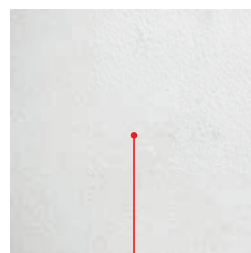
1. KROK



ZNEČISTĚNÁ FASÁDA
BEZ TRHLIN

Baumit MultiPrimer

2. KROK



2x NÁTĚR FASÁDNÍ BARVOU
BAUMIT

Baumit NanoporColor, StarColor
nebo SilikonColor

Pokud na vaší fasádě nejsou viditelné žádné trhliny nebo jiná poškození, váš dům potřebuje pouze oživení a vaše práce bude jednoduchá a rychlá. Příprava povrchu spočívá v důsledném omytí fasády tlakovou vodou. Suchý povrch je doporučeno opatřit základním nátěrem **Baumit MultiPrimer**, který zajistí sjednocení jeho vlastností. Po technologické pauze 12 hodin zbývá už jen nanést dva nátěry samočisticí barvou **Baumit NanoporColor** nebo vysoce kryvou, paropropustnou barvou **Baumit StarColor**.



Life
COLORED BY BAUMIT
photokatal
SAMOČISTIČÍ SÍLA SVĚTLA



Baumit NanoporColor

Minerální, vysoce paropropustná, vodou ředitelná barva na venkovní použití, obzvláště odolná proti znečištění. Receptura s fotokatalytickým efektem zabezpečuje zvýšenou ochranu fasády před biologickým znečištěním na fyzikálním principu!

Složení nátěru: 1× Baumit NanoporColor zředěný s 10–15 % vody – základní nátěr

1× Baumit NanoporColor neředěný, resp. ředěný s max. 5 % vody

Spotřeba: cca 0,5 kg/m² při 2 nátěrech na jemném podkladu

Vydatnost: cca 50 m²/25 kg kbelík

cca 10 m²/5 kg kbelík

Balení: 25 a 5 kg kbelík



Life
COLORED BY BAUMIT



Baumit StarColor

Vysoce kvalitní silikonový nátěr se zvýšenou kryvostí. Vysoce paropropustný, extrémně vodoodpudivý, odolný vůči znečištění, použitelný v exteriéru.

- Složení nátěru:** 1× Baumit StarColor zředěný s 10–15 % vody – základní nátěr
1× Baumit StarColor neředěný, resp. ředěný s max. 5 % vody
- Spotřeba:** cca 0,5 kg/m² při 2 nátěrech na jemném podkladu
- Vydatnost:** cca 40 m²/20 kg kbelík
cca 10 m²/5 kg kbelík
- Balení:** 20 a 5 kg kbelík



Life
COLORED BY BAUMIT



Baumit SilikonColor

Vysoce paropropustný silikonový nátěr. Vysoce vodoodpudivý, odolný vůči znečištění, použitelný v exteriéru.

- Složení nátěru:** 1× Baumit SilikonColor zředěný s 10–15 % vody – základní nátěr
1× Baumit SilikonColor neředěný, resp. ředěný s max. 5 % vody
- Spotřeba:** cca 0,5 kg/m² při 2 nátěrech na jemném podkladu
- Vydatnost:** cca 50 m²/25 kg kbelík
cca 10 m²/5 kg kbelík
- Balení:** 25 a 5 kg kbelík



Life
COLORED BY BAUMIT



Baumit SilikatColor

Vysoce paropropustný minerální nátěr použitelný pro exteriér. Vhodný zejména pro renovace historických budov.

- Složení nátěru:** 1× Baumit SilikatColor zředěný s 10–15 % vody – základní nátěr
1× Baumit SilikatColor neředěný, resp. ředěný s max. 5 % vody
- Spotřeba:** cca 0,5 kg/m² při 2 nátěrech na jemném podkladu
- Vydatnost:** cca 50 m²/25 kg kbelík
cca 10 m²/5 kg kbelík
- Balení:** 25 a 5 kg kbelík

BAUMIT TIP

Očištění fasády před realizací obnovy

Před samotnou obnovou je potřebné fasádu očistit, zbavit prachu a nesoudržných částic. Znečištění omítky prachem (na rušné ulici, v průmyslové oblasti) se odstraňuje slabým proudem pitné vody s teplotou maximálně 35 °C. Použití čistícího prostředku (pH neutrálního) konzultujte s jeho výrobcem. Při čištění je potřebné zamezit vnikání vody do spár (dilatačních, resp. v místě založení tepelněizolačního systému). Lokální znečištění omítek hrubšími nečistotami (tráva, pavučiny apod.) se odstraňuje ometením za sucha, resp. vysáváním. Čištění musí být provedeno tak, aby nedošlo k dalšímu rozetření nečistoty a zároveň poškrábání omítky příliš tvrdými štětinami metly.



Obnova lehkého poškození



Odstranění řas

Řešení pro biologicky znečištěné fasády

1. KROK



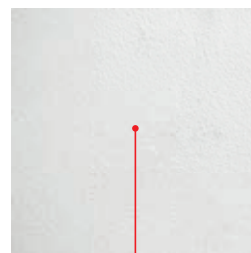
FASÁDA ZNEČIŠTĚNÁ
ŘASAMI

2. KROK



SANAČNÍ NÁTĚR

Baumit FungoFluid



2x NÁTĚR FASÁDNÍ BARVOU
BAUMIT

Baumit NanoporColor, StarColor
nebo SilikonColor

Pokud je vaše fasáda znečištěná řasami, je bez trhlin a bez oddělujících se částí, obnovíte ji pomocí protiplísňového nátěru a fasádní barvy. Sanačním nátěrem **Baumit FungoFluid** je potřeba ošetřit celou plísněmi a řasami napadenou plochu. Po technologické přestávce min. 12 hodin je potřebné fasádu zbavit neživých řas a plísní mechanicky (kartáčem), dočištění pomocí parního čističe eventuelně proudem tlakové vody. Po oschnutí fasády je nutné aplikovat jeden nebo dva preventivní protiplísňové nátěry **Baumit FungoFluid** v závislosti na intenzitě napadení řasami. Fasádu doporučujeme chránit před deštěm a vlhkostí min. 12 hodin. Po sjednocení vlastností podkladu základním nátěrem **Baumit MultiPrimer** lze provést nový nátěr fasádní barvou **Baumit NanoporColor** nebo **Baumit StarColor**.



Baumit FungoFluid | dříve SanierLösung

Vodou ředitelný sanační nátěr k ošetření povrchů fasád a stěn napadených řasami anebo plísněmi.

Spotřeba: cca 50–100 g/m² na málo savém podkladu a dvou vrstvách nátěru
Vydatnost: cca 100–200 m²/kanystr
Balení: 10 kg kanystr

BAUMIT TIP

Účinnost výrobku Baumit FungoFluid je časově omezena. Jeho použití by proto mělo být v oblastech se zvýšeným výskytem řas součástí pravidelné údržby a obnovy fasády.



Překrytí drobných poškození Řešení pro trhliny menší než 0,5 mm



Plochy fasád s trhlínami o šířce menší než 0,5 mm vyžadují před nanesením fasádní barvy vyztužený základní nátěr **Baumit FillPrimer**. Tento speciální nátěr obsahující zpevňující vlákna vyplní drobná poškození a trhliny na povrchu fasády. Pro finální nátěr je vhodná vysoce odolná fasádní barva s vysokou kryvostí **Baumit StarColor**. Výsledek po nanesení fasádní barvy předčí vaše očekávání.



Baumit FillPrimer

Univerzální základní nátěr pod vnější povrchové úpravy, se zpevňujícími vlákny pro překrytí vlasových trhlin v podkladu do velikosti 0,5 mm, vhodný do exteriéru i interiéru.

Spotřeba: cca 0,3–0,5 kg/m² na jemném a hladkém povrchu
Vydatnost: cca 50–80 m²/kbelík
Balení: 25 kg kbelík

Baumit StarColor – prémiová ochrana pro každou fasádu

Fasádní barva Baumit StarColor je vysoce odolná a paropropustná silikonová barva pro použití všude tam, kde se předpokládá extrémní namáhání fasády povětrnostními vlivy. Kromě vysoké odolnosti se barva vyznačuje vynikající krycí schopností a výbornými zpracovatelskými vlastnostmi. Efektivně ji lze nanášet i strojně, metodou Airless.



Kompletní obnova fasády



Přestěrkování zateplené fasády

Řešení pro trhliny větší než 0,5 mm



Obnova fasády se stabilizovanými trhlínami širšími než 0,5 mm vyžaduje speciální přístup. Celoplošné přestěrkování povrchu fasády stěrkou **Baumit StarContact** s vložením sklotextilní síťoviny **Baumit StarTex** zabezpečí ideálně pevný, pružný a dostatečně voděodolný podklad pro nanesení nové fasádní omítky **Baumit NanoporTop** nebo **Baumit SilikonTop**.



Baumit StarContact

Vysoce přídržná lepicí hmota na bázi cementu určená především k lepení a stěrkování (armovací vrstva) fasádních izolačních desek. Vhodná též jako stěrka na beton.

Spotřeba: cca 3–4 kg/m² pro stěrkování EPS–F
cca 4–6 kg/m² pro stěrkování MW
cca 3 kg/m² vyrovnávací vrstva MW
Balení: 25 kg pytel



Baumit StarTex

Sklotextilní síťovina pro výztužnou (armovací) stěrkovou vrstvu, odolná vůči alkáliím, velikost ok cca 4x4 mm.

Spotřeba: cca 1,1 bm/m²
Vydatnost: cca 45 m²/rolí
Balení: role šířky 1 m, 10 bm nebo 50 bm v roli



Přestěrkování minerální fasády

Řešení pro trhliny větší než 0,5 mm



Pro obnovu starších minerálních povrchů (staré vápenocementové omítky, břizolit apod.) se stabilizovanými trhlínami šířky větší než 0,5 mm a s dostatečnou soudržností lze použít stěrku **Baumit MultiWhite** s jemným zrnitým povrchem. Je to ideální podklad pro nanesení fasádní barvy Baumit, popřípadě fasádní omítky Baumit.



Baumit MultiWhite

Paropropustná stěrkovací, lepicí a vyrovnávací malta vyztužená vlákny, určená především pro renovaci minerálních a fasádních omítek.

Tloušťka omítky: min. 3 mm

Zrnitost: 1 mm

Spotřeba: cca 4 kg/m²/3 mm

Vydatnost: cca 6,2 m²/pytel při tloušťce 3 mm

Balení: 25 kg pytel

Baumit Fasádní omítky

Orientace v sortimentu fasádních omítek Baumit nebyla nikdy tak jednoduchá. Všechny typy pastovitých omítek jsou ve 25kg baleních a mají pro všechny typy omítek v odpovídajících strukturách stejné spotřeby. Inovované fasádní omítky Baumit se sníženou spotřebou podporují vysokou kvalitu a dlouhou životnost vaší fasády.



Fasádní omítky



Baumit NanoporTop

Tenkovrstvá, vysoce paropropustná omítka na minerální bázi na venkovní použití. Receptura s fotokatalytickým efektem zabezpečuje zvýšenou ochranu fasády před biologickým znečištěním na fyzikálním principu.

Balení: 25 kg kbelík

| Zrnitost | 1,5 mm | 2 mm | 3 mm |
|------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Struktura | škrábaná (K) | | |
| Spotřeba | cca 2,5 kg/m ² | cca 2,9 kg/m ² | cca 3,9 kg/m ² |
| Vydatnost | cca 10 m ² /kbelík | cca 8,6 m ² /kbelík | cca 6,4 m ² /kbelík |



Baumit SilikonTop

Tenkovrstvá silikonová omítka pastovité konzistence. Paropropustná, vysoce vodoodpudivá, odolná vůči znečištění, použitelná v exteriéru.

Balení: 25 kg kbelík

| Zrnitost | 1,5 mm | 2 mm | 3 mm |
|------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Struktura | škrábaná (K) | | |
| Spotřeba | cca 2,5 kg/m ² | cca 2,9 kg/m ² | cca 3,9 kg/m ² |
| Vydatnost | cca 10 m ² /kbelík | cca 8,6 m ² /kbelík | cca 6,4 m ² /kbelík |
| Struktura | rýhovaná (R) | | |
| Spotřeba | | cca 2,6 kg/m ² | cca 3,6 kg/m ² |
| Vydatnost | | cca 9,6 m ² /kbelík | cca 6,9 m ² /kbelík |



Baumit SilikatTop

Nejlepší řešení pro památkově chráněné objekty. Tenkovrstvá minerální omítka pastovité konzistence, vysoce paropropustná, použitelná v exteriéru.

Balení: 25 kg kbelík

| Zrnitost | 1,5 mm | 2 mm | 3 mm |
|------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Struktura | škrábaná (K) | | |
| Spotřeba | cca 2,5 kg/m ² | cca 2,9 kg/m ² | cca 3,9 kg/m ² |
| Vydatnost | cca 10 m ² /kbelík | cca 8,6 m ² /kbelík | cca 6,4 m ² /kbelík |
| Struktura | rýhovaná (R) | | |
| Spotřeba | | cca 2,6 kg/m ² | cca 3,6 kg/m ² |
| Vydatnost | | cca 9,6 m ² /kbelík | cca 6,9 m ² /kbelík |

Základní nátěry a speciální výrobky pro přípravu podkladu



Baumit PremiumPrimer

Základní nátěr prémiové kvality pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti pastovitých probarvených omítek Baumit především u obnovy starších fasád a v tepelněizolačních systémech. Dokonale kryje a překrývá i vlasečnicové trhliny v podkladu do šířky 0,3 mm.

| | |
|-------------------|--|
| Spotřeba: | cca 0,25 kg/m ² |
| Vydatnost: | cca 100 m ² /25 kg kbelík cca 20 m ² /5 kg kbelík |
| Balení: | 25 a 5 kg kbelík |



Baumit MultiPrimer | dříve TiefenGrund

Paropropustný penetrační nátěr pro zpevnění minerálních a organických podkladů před nanášením fasádních barev a pastovitých omítek Baumit.

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| Spotřeba: | cca 0,25 kg/m ² |
| Vydatnost: | cca 40 m ² /kanystr |
| Balení: | 10 kg kanystr |



Baumit ReCompact | dříve PutzFestiger

Penetrace na bázi vodního skla pro zpevnění pískujících, křehkých a málo soudržných vápenných a vápenocementových omítek. Není vhodný na režné zdivo.

| | |
|-------------------|--|
| Spotřeba: | cca 0,2–0,4 kg/m ² dle druhu podkladu |
| Vydatnost: | cca 25 - 40 m ² /kanystr |
| Balení: | 10 kg kanystr |

BIOCIDNÍ OCHRANA

Zvýšená biocidní ochrana (protiplísňová úprava)

Pro snížení rizika biologického napadení mikroorganismy doporučujeme pro běžné fasádní plochy používat standardně dodávané omítky, které jsou vybaveny základní protiplísňovou úpravou (bez příplatku). Pro plochy výrazně ohrožené biologickým napadením (zejména severně orientované, zastíněné plochy ve vlhkém prostředí apod.) doporučujeme individuálně objednat zvýšenou protiplísňovou ochranu za příplatek 3 Kč/kg bez DPH u pastovitých omítek a 5,20 Kč/kg bez DPH u fasádních barev. Na zvláštní přání lze dodat omítky Baumit NanoporTop, Baumit SilikonTop, Baumit SilikatTop a Baumit GranoporTop bez obsahu biocidů. Dodací termín a lhůta po dohodě. Na objednávku je nutné výslovně uvést „Bez biocidů“.

Za příplatek podle aktuálního ceníku.

BAUMIT TIP

V oblastech se zvýšeným výskytem řas je třeba věnovat pozornost pravidelné údržbě a obnově fasády. Účinnost zvýšené protiplísňové ochrany fasádních omítek a barev je časově omezena.



Jak obnovit fasádu znečištěnou mikroorganismy



**Fasáda
napadená řasami**



**Fasáda
po obnově**

photokat
SAMOČISTIČÍ SILA SVĚTLA

Aktivní fotokatalýza

Fotokatalytické samočištění povrchu je založeno na běžné síle slunečního světla. Po jeho dopadu na povrch fasády se energeticky aktivují speciální fotokatalytické částice, na jejichž povrchu vznikají vysoce reaktivní radikály, které pak ve svém okolí napadají špínu a škodliviny organického, anorganického, mikrobiálního i virového původu a rozkládají je na neškodný oxid uhličitý a vodu.

Baumit NanoporColor jako druhá šance

Nejen nová fasáda může být krásná. U obnovy starších fasád je nejčastějším řešením aplikování nového fasádního nátěru. Barevný nátěr oživí barevnost a překryje nedostatky podkladu. Baumit NanoporColor však díky nanotechnologii a fotokatalýze nabízí fasádě i samočisticí účinek, který je v tomto případě úměrný tloušťce nátěru. Kromě znečištění je častým problémem napadení fasády řasami. Znečištění řasami nelze považovat za chybu materiálu, protože vzniká vlivem okolního prostředí a míra znečištění závisí především na koncentraci spor mikroorganismů v ovzduší v dané oblasti.

Pokud už máte fasádu napadenou řasami, je třeba celoplošně aplikovat protiplísňový přípravek Baumit FungoFluid a fasádu obnovit novou fasádní barvou s trvale aktivní ochranou proti mechům a řasám Baumit NanoporColor, popřípadě zvolit povrchovou úpravu se zvýšenou protiplísňovou úpravou. Je třeba myslet na to, že účinnost protiplísňového nátěru a speciální protiplísňové přísady je časově omezena. Proto je třeba v oblastech se zvýšeným výskytem řas věnovat pozornost pravidelné údržbě a obnově fasády.

V každém případě je třeba pamatovat na to, že o fasádu je třeba se v pravidelných intervalech starat během celé životnosti stavby. Pouze tak zůstane fasáda dlouhodobě čistá a krásná.

Pracovní postup odstranění řas



1 Před výběrem vhodné metody pro obnovu fasády je potřeba provést důkladný průzkum stavu povrchu.



2 Řasami napadenou fasádu důkladně ošetřete přípravkem Baumit FungoFluid.



3 Po technologické přestávce 12 hodin, fasádu mechanicky očistěte.



4 Fasádu důkladně očistěte vodou, odpad odstraňte, povrch nechte vyschnout.



5 Na suchý povrch aplikujte celoplošně jeden nátěr Baumit FungoFluid. Min. 12 hodin chraňte před deštěm.



6 Po vyschnutí naneste penetrační nátěr Baumit MultiPrimer a následně proveďte dvojnásobný nátěr fasádní barvou Baumit.

BAUMIT TIP

Povrchové úpravy, jakož i dekorační nátěry na akrylátové bázi jsou v případě sanace mikroorganismů na fasádě méně vhodné! Použitá fasádní omítka nebo barva musí být účinná proti působení mikroorganismů, proto se doporučuje použít omítku Baumit NanoporTop, anebo barvu Baumit NanoporColor. U ostatních povrchových úprav je potřebné je obohatit o zvýšenou biocidní ochranu! Jde o speciální přísadu do tenkovrstvých pastovitých omítek nebo fasádních barev, kterou se doporučuje použít v případě zvýšeného rizika působení mikroorganismů (hub, řas, plísní) v okolním prostředí jako ochrana prodlužující životnost fasády.

**Baumit
Obnova
fasády**



Servis a služby

**888 odstínů
pro fasádu
musíte vidět
na vlastní oči**

Life
COLORED BY BAUMIT

**Fasádní studia
Baumit Life**



Vše pro fasády!

Naše pomoc ve správné chvíli

Těžko se rozhodujete, jaký typ povrchové úpravy a barevný odstín zvolit pro vaši fasádu? Rozhodnutí je někdy opravdu těžké. Navštivte fasádní studio Baumit Life ve vašem regionu, zde vám poskytnou celkový poradenský servis se zateplením vašeho domu, poradí vám s barevným řešením vaší fasády a vy si můžete zde vybírat z 888 skutečných vzorků odstínů fasádních omítek.

severní Čechy

| | | |
|--------------------|---------------------|--|
| Stavebniny AZ | Děčín | www.stavebninyaz.cz |
| Stavebniny Řezáč | Kosmonosy | www.rezac.cz |
| Stavebniny STANO | Hošťka u Litoměřic | www.stano-stavebniny.cz |
| STAVMAT STAVEBNINY | Česká Lípa | www.stavmat.cz |
| DEK stavebniny | Liberec | www.dek.cz |
| STAVEBNINY TURNOV | Turnov - Daliměřice | www.stavebninyturnov.cz |

západní Čechy

| | | |
|--------------------|--------------|--|
| STAVMAT STAVEBNINY | Karlovy Vary | www.stavmat.cz |
| Stavebniny DELFY | Most | www.delfystaviva.cz |

východní Čechy

| | | |
|---------------------|----------------|--|
| Stavebniny wami.cz | Častolovice | www.wami.cz |
| Stavebniny WOODCOTE | Hradec Králové | www.woodcote.cz |

Praha a střední Čechy

| | | |
|-------------------|---------------------|--|
| Baumit - centrála | Brandýs nad Labem | www.baumit.cz |
| DEK stavebniny | Praha 10 - Hostivař | www.dek.cz |

jižní Morava

| | | |
|-----------------------------|----------------|--|
| Baumit - logistické centrum | Modřice u Brna | www.baumit.cz |
| STAVMAT STAVEBNINY | Břeclav | www.stavmat.cz |

severní Morava

| | | |
|------------------------|-------------|--|
| Baumit - výrobní závod | Dětmorovice | www.baumit.cz |
|------------------------|-------------|--|

Reference



Národní dům, Masarykovo nábřeží, Praha 1



Löschnerův mlýn, Kyselka u Karlových Varů
– rekonstrukce a přestavba na muzeum



Rekonstrukce Pivovaru Cvikov, Pivovarská ul.



Rekonstrukce vily, Hradec, Stříbrná Skalice



Rodinný dům, Zvonkové údolí, Lučany nad Nisou



Mateřská škola, Kamenný Újezd



Obnova fasády Baumit

**Může váš starý dům
vypadat opět jako nový?**

Baumit, spol. s r.o.
Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem
infolinka: 800 100 540
e-mail: info@baumit.cz
www.baumit.cz

Váš Baumit poradce: