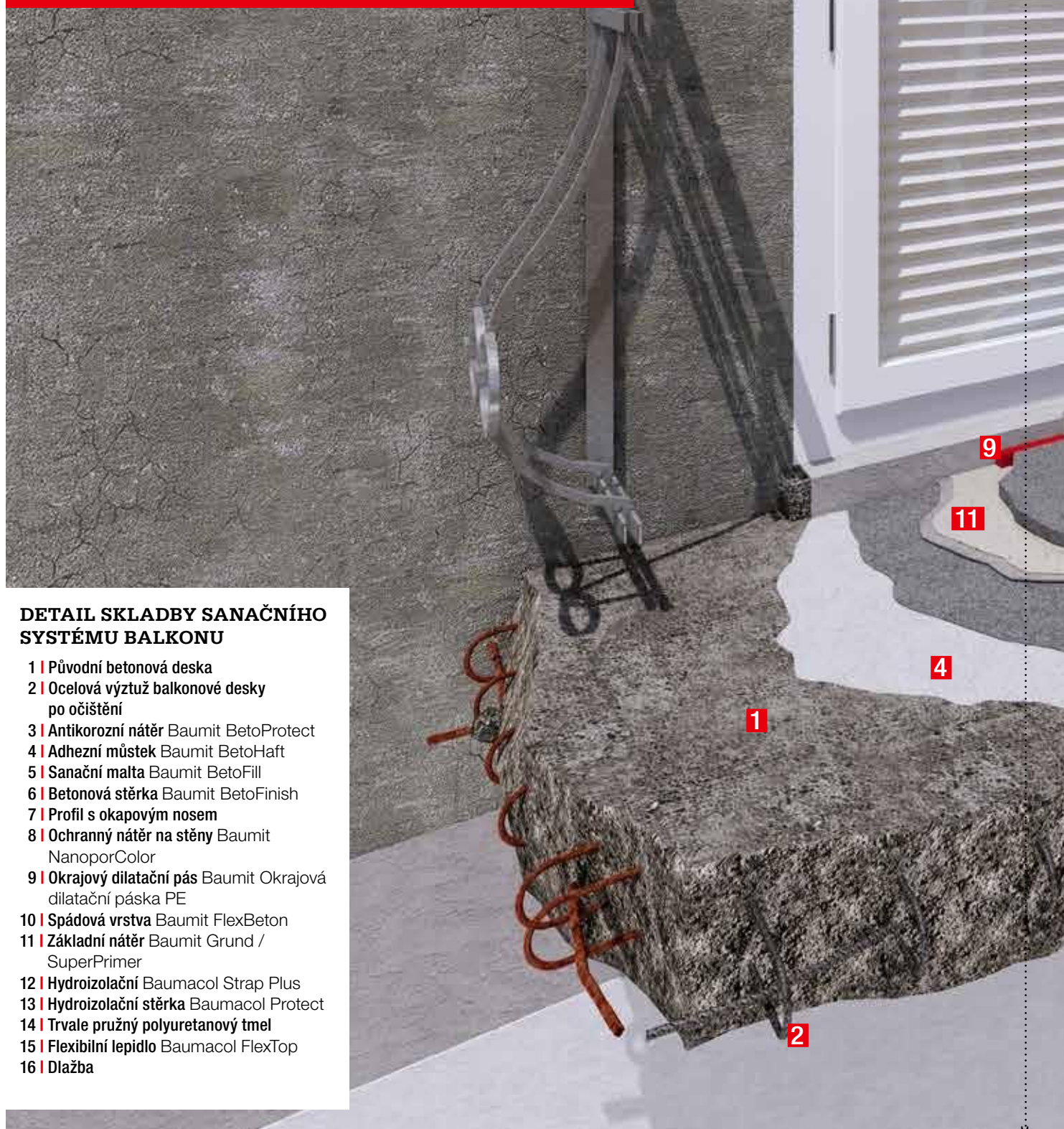


SERIÁL: HRUBÁ STAVBA V DETAILU

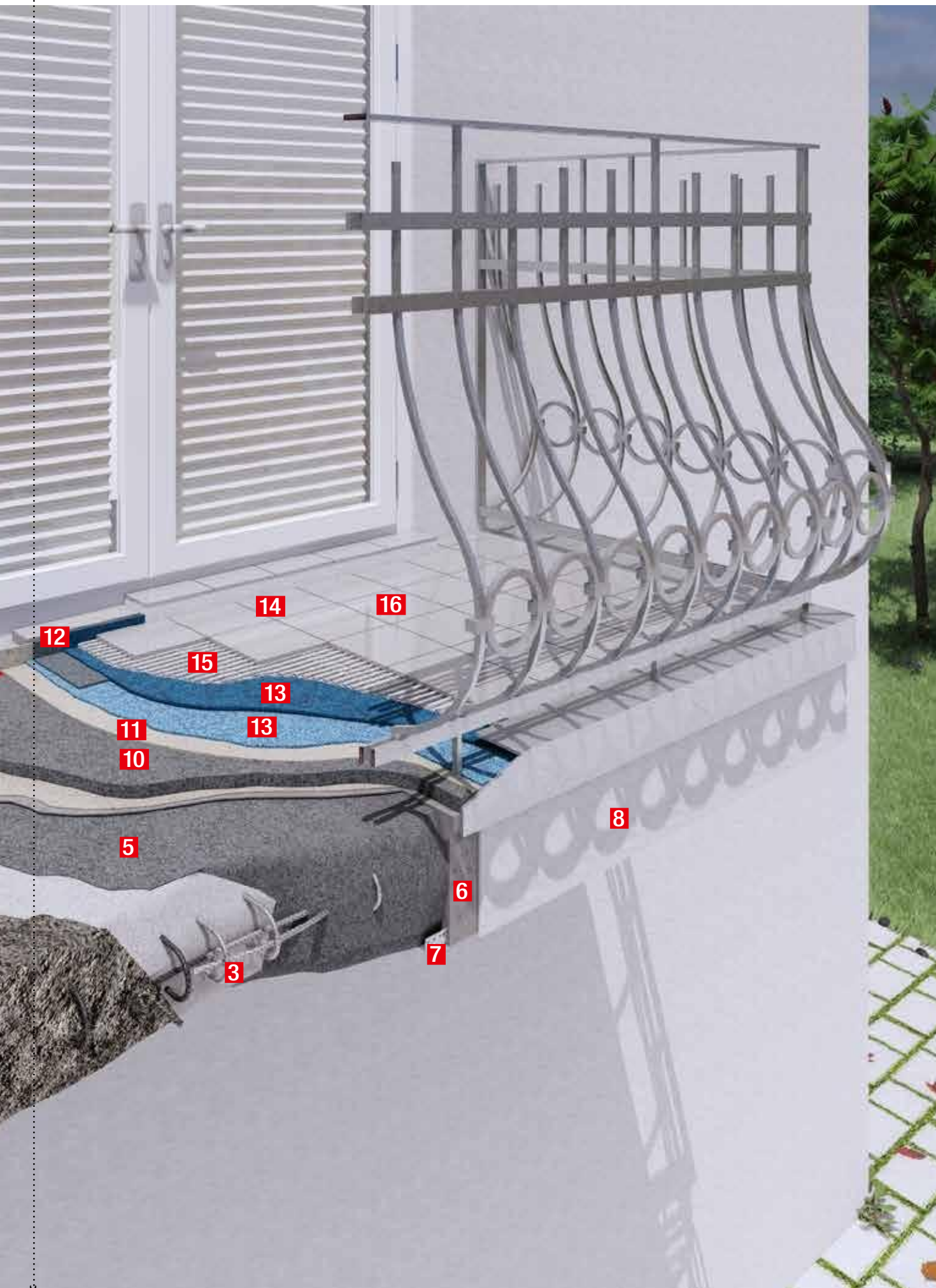
Sanace balkonové desky

Balkony jsou vystaveny napospas počasí a povětrnostním vlivům, což samozřejmě dříve či později znamená nevyhnutelný výskyt poškození konstrukce. Může dojít například k drolení materiálu a k odhalení výztuže. Odhalená výztuž v takových podmínkách samozřejmě začne rezavět, což je u nosné balkonové konstrukce nežádoucí. Jak tedy balkon opravit?



DETAIL SKLADBY SANAČNÍHO SYSTÉMU BALKONU

- 1 | Původní betonová deska
- 2 | Ocelová výztuž balkonové desky po očištění
- 3 | Antikorozní nátěr Baumit BetoProtect
- 4 | Adhezní můstek Baumit BetoHaft
- 5 | Sanační malta Baumit BetoFill
- 6 | Betonová stěrka Baumit BetoFinish
- 7 | Profil s okapovým nosem
- 8 | Ochranný nátěr na stěny Baumit NanoporColor
- 9 | Okrajový dilatační pás Baumit Okrajová dilatační páska PE
- 10 | Spádová vrstva Baumit FlexBeton
- 11 | Základní nátěr Baumit Grund / SuperPrimer
- 12 | Hydroizolační Baumacol Strap Plus
- 13 | Hydroizolační stěrka Baumacol Protect
- 14 | Trvale pružný polyuretanový tmel
- 15 | Flexibilní lepidlo Baumacol FlexTop
- 16 | Dlažba





SYSTÉM BAUMIT BETO SYSTEM

☐ Antikorozní nátěr

Baumit BetoProtect
spotřeba: přibližně 0,2 kg/bm výztuže (při dvou nátěrech), min. tloušťka vrstvy: 1 mm, plastové vědro 2 kg

☐ Adhezni můstek

Baumit BetoHaft
spotřeba: 1,5 až 3 kg/m² (tloušťka vrstvy: 1 mm, v závislosti na drsnosti opravované vrstvy), zrnitost: 1,5 mm, papírové pytle 25 kg

☐ Sanační malta

Baumit BetoFill
spotřeba: přibližně 2 kg/m² (tloušťka vrstvy: 1 mm), tloušťka vrstvy: 10 až 40 mm, papírové pytle 30 kg

☐ Betonová stěrka

Baumit BetoFinish
spotřeba: přibližně 1,5 kg/m² (tloušťka vrstvy: 1 mm), max. tloušťka vrstvy: 5 mm, papírové pytle 25 kg

☐ Profil s okapovým nosem

☐ Nářadí

dláto, kladivo, sekací kladivo
drátěný kartáč nebo drátěný rotační kotouč
štětec
vysokotlaký čistič
nízkootáčkové elektronické míchadlo
čistá nádoba na míchání
tvrdý kartáč
plastová fólie
polystyrenové hladítko



01 | Očištění betonové desky

Odlupující se a nesoudržné části povrchu balkonové desky se odstraní pomocí dláta, kladiva nebo sekacího kladiva až na zdravý beton.



02 | Očištění výztuže

Výztuž se očistí od rzi opískováním, drátěným kartáčem nebo rotačním drátěným kotoučem – měla by mít kovové lesklý vzhled. Povrch ocelové výztuže musí být bez mastnoty, olejů, rzi, zbytků nátěrů a nečistot. Pak se vysokotlakým proudem vody očistí od prachu a jiných nečistot betonová deska.



03 | Ochranný nátěr výztuže

Směs antikorozního nátěru se smíchá s vodou (přibližně 0,44 l / 2 kg) elektrickým míchadlem tak, aby byla homogenní a bez hrudek. Antikorozní nátěr se nanese na výztuž a ocelové prvky štětcem ve dvou vrstvách. Druhá vrstva se nanáší v jiném směru po přibližně 6 h. Minimální tloušťka vrstvy (ve dvou pracovních krocích) musí být min. 1 mm.



04 | Navlhčení podkladu

Den před nanášením adhezního můstku se podklad ještě jednou dostatečně navlhčí vodou, aby se zajistilo dokonalé spojení můstku s podkladem. Přitom je třeba dbát, aby se na vodorovné ploše nevytvořil vodní film.

POZOR!

Úprava konzistence

Konzistence již tuhnoucí směsi antikorozního nátěru, adhezního můstku, sanační malty a betonové stěrky se nesmí upravovat přidáním další vody.

Optimální teplota

Teplota vzduchu, materiálů a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí materiálů klesnout pod +5 °C a vystoupit nad +30 °C. Během zpracování a zrání sanačních materiálů je třeba ošetřované plochy chránit před nepříznivými vlivy počasí (přímé sluneční záření, silný vítr, dešť).



05 | Adhezni můstek

Směs adhezního můstku se smíchá v čisté nádobě s vodou (přibližně 3,5 až 5 l / 25 kg) elektrickým míchadlem – musí být homogenní a bez hrudek. Adhezni můstek se na podklad nanese tvrdým kartáčem tak, aby se dosáhlo souvislého pokrytí, čímž se zajistí pevné spojení s dalšími vrstvami. Všechny otvory a dutiny musí být důkladně uzavřeny.



06 | Sanační malta

Na adhezni můstek se přitlakem aplikuje sanační malta systémem „čerstvé do čerstvého“. Sanační malta se připraví smícháním směsi s vodou (přibližně 5 až 5,25 l / 30 kg) elektrickým míchadlem – tak vznikne homogenní směs bez hrudek. Směs se nechá 2 až 3 min. odležet a znovu se krátce promíchá. Maltu nelze aplikovat na zaschlý adhezni můstek.



07 | Betonová stěrka

Na spodní hranu balkonu se osadí vhodný profil s okapovým nosem. Pro sjednocení povrchu se na předvlhčený podklad systémem „čerstvé do čerstvého“ aplikuje betonová stěrka v tloušťce max. 5 mm, která se připraví smícháním směsi s vodou (přibližně 6,5 l / 25 kg) elektrickým míchadlem, čímž vznikne homogenní směs bez hrudek.



08 | Konečná povrchová úprava

Vyrovnané a opravené plochy se musí chránit před velmi rychlým vysycháním pomocí plastové fólie. Po vyzrání jednotlivých vrstev a vyhlazení povrchu se může zrealizovat konečná povrchová úprava. Buď se vytvoří spádová vrstva a položí se dlažba, nebo se aplikuje ochranný nátěr (fasádní barva na stěny).

VÝROBKÝ A MATERIÁLY ZAKOUPÍTE V

STAVMAT®
STAVEBNINY

Při odběru většího množství zboží poskytujeme výrazné slevy.