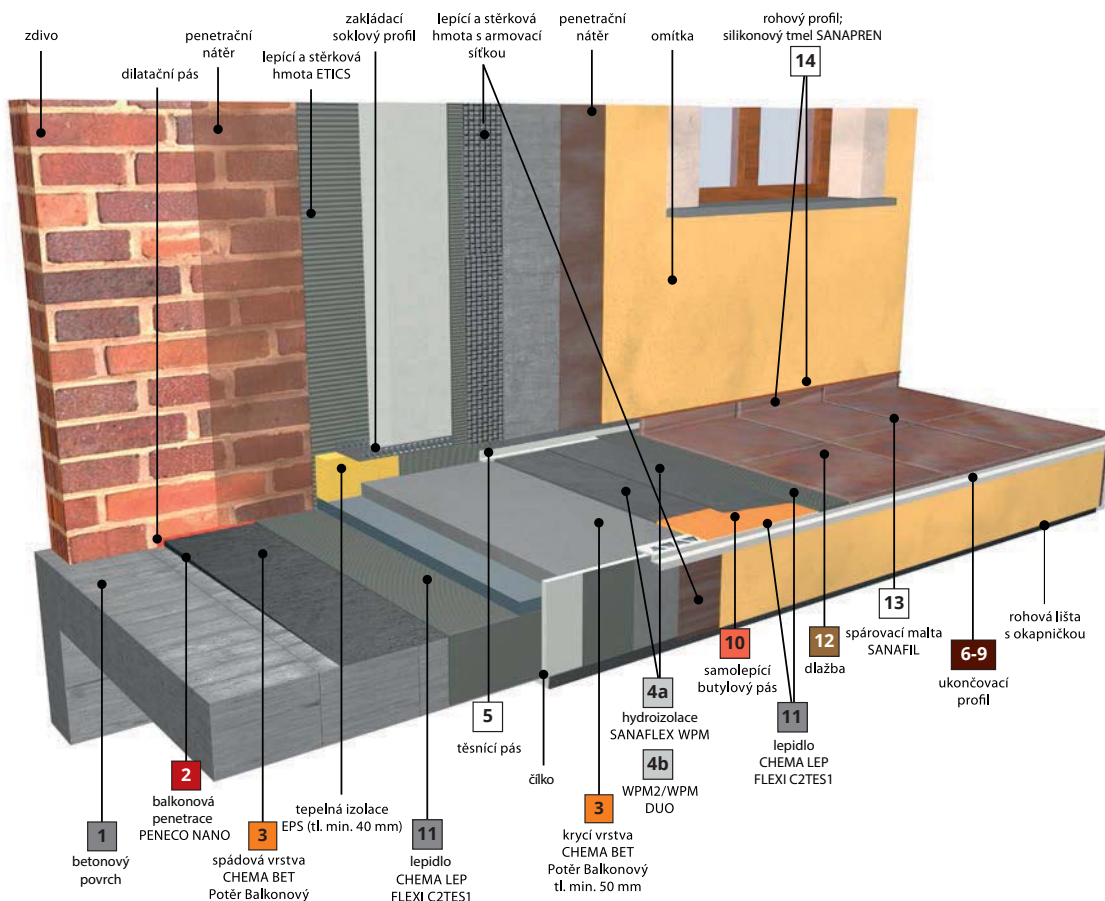


STACHEMA systém řešení obkladů a dlažby v exteriéru

- ◆ Pro každou stavbu
- ◆ Balkony nové i staré
- ◆ Na každou terasu



1	SKLADBA VRSTEV – NOVÝ BALKÓN podklad – prefabrikovaný beton	SKLADBA VRSTEV – REKONSTRUKCE STARÉHO BALKÓNU podklad – starý beton, starý obklad
2	penetrace PENEKO NANO	penetrace PENEKO NANO , penetrace PENEKO KONTAKT
3	spádový klín (min. 2 %) - CHEMA BET Potěr Balkonový, SANATOP TIX Jemný, SANATOP TIX Hrubý	lokální opravy - SANATOP TIX Jemný, SANATOP TIX Hrubý, SANATOP FIN
4a	hydroizolace 1. vrstva – suchá jednosložková SANAFLEX WPM 2 nebo dvousložková SANAFLEX WPM Duo, SANAFLEX WPM 2K	hydroizolace 1. vrstva – suchá jednosložková SANAFLEX WPM 2 nebo dvousložková SANAFLEX WPM Duo, SANAFLEX WPM 2K
5	těsnící pás	těsnící pás
4b	hydroizolace 2. vrstva – suchá jednosložková SANAFLEX WPM 2 nebo dvousložková SANAFLEX WPM Duo, SANAFLEX WPM 2K	hydroizolace 2. vrstva – suchá jednosložková SANAFLEX WPM 2 nebo dvousložková SANAFLEX WPM Duo, SANAFLEX WPM 2K
6	balkónový profil přímý	balkónový profil přímý
7	balkónový profil rohový	balkónový profil rohový
8	balkónová spojka	balkónová spojka
9	balkónová koncovka	balkónová koncovka
10	samolepicí těsnící pás	samolepicí těsnící pás
11	cementové lepidlo CHEMA LEP Flexi C2TES1 CHEMA LEP Flexi Forte C2FTS1 CHEMA LEP EXTRA+ C2TE CHEMA LEP EXTRA C2T	cementové lepidlo CHEMA LEP Flexi C2TES1 CHEMA LEP Flexi Forte C2FTS1 CHEMA LEP EXTRA+ C2TE CHEMA LEP EXTRA C2T
12	mrazuvzdorný obklad	mrazuvzdorný obklad
13	spárovací malta SANAFIL	spárovací malta SANAFIL
14	silikon SANAPREN	silikon SANAPREN

PENEKO NANO

Akrylátová nanopenetrace s hlubkovým účinkem – koncentrát

- Penetrace savých stavebních podkladů
- Hlubkový účinek díky nanočásticím
- Spotřeba koncentráту: 0,050 litru/m² při ředění s vodou 1:3
0,025 litru/m² při ředění s vodou 1:6



balení kanystr 11 5l 10l

SANATOP TIX Jemný

Jemná jednosložková, cement-polymerová, objemově kompenzovaná, opravná maltová směs

- Je mrazuvzdorná a odolná solení.
- S polypropylenovými vlákny.
- Určena pro menší i celoplošné sanační opravy všech typů betonů, betonových konstrukcí a výrobků z betonu.
- Pro opravy schodů, betonových zídek, zahradních betonových bazének, betonových chodníků, betonových podezdívek apod.
- Aplikuje se ve vrstvě o maximální tloušťce 3–30 mm.
- Spotřeba cca: 1,8 kg/m²/1 mm tloušťka



balení pytel 25 kg

SANATOP TIX Hrubý

Hrubá jednosložková, cement-polymerová, objemově kompenzovaná, opravná maltová směs

- Je mrazuvzdorná a odolná solení.
- S polypropylenovými vlákny.
- Určena pro menší i celoplošné sanační opravy všech typů betonů, betonových konstrukcí a výrobků z betonu.
- Pro opravy schodů, betonových zídek, zahradních betonových bazének, betonových chodníků, betonových podezdívek apod.
- Aplikuje se ve vrstvě o maximální tloušťce 30–80 mm.
- Spotřeba cca: 1,8 kg/m²/1 mm tloušťka.



balení pytel 25 kg



1

Povrch balkónu či terasy musí být únosný čistý a pevný. Nejprve ho očistíme od prachu a hrubých nečistot, například rýžovým koštětem. U starého podkladu je nejlepší očištění vapkou.



2

Očištěný podklad napenetrujeme systémovou penetrační PENECO NANO. Aplikujeme válečkem nebo štětkem.



3

Po úplném vyschnutí penetrace začneme s vytvářením maltového klínu ze sanační (opravné) malty z řady výrobků SANATOP TIX. Minimální sklon klínu je 2%.



4

Doba vyzrání malty závisí na teplotě a vlhkosti prostředí. Maltu je během zrání nutné chránit před rychlým vyschnutím!



5

Ze všech balkónových profilů částečně stáhneme krycí fólii tak, aby perforované části profilů byly bez fólie. Profily zkrátíme na požadované délky a u rohových profilů odstraníme perforované části.



6

Rohový profil se nejprve v místě budoucího rohu nasilikonuje a teprve potom složí.



7

Všechny profily se položí na okraje balkónu a přilepí k podkladu samolepicím (butylovým) těsnícím pásem. Profily nedáváme na sraz, vždy necháme dilatační mezeru 3–5 mm.



8

Na každém styku dvou profilů, se přes dilatační mezeru nalepí silikonem profilová krycí spojka.



9

Spojka se fixuje k profilům a podkladu samolepicím (butylovým) těsnícím pásem.



10

Na balkón s nalepenými profily nanášíme postupně dvě vrstvy hydroizolační stěrky z řady SANAFLEX WPM.

SANAFLEX WPM 2

Cement-polymerová flexibilní hydroizolační stěrka



- Pro provádění hydroizolačních vrstev v interiéru a exteriéru
- Zpracovatelná hladítkem nebo štětkem
- Pro vytvoření celoplošné izolace bazénů, teras, balkónů apod.
- Je schopna překlenout původní praskliny i nově vzniklé trhliny v podkladu šířky až 0,75 mm
- Výrobek CM dle normy ČSN EN 14891
- Spotřeba: 1,4 kg/m²/1 mm tloušťka

balení

pytel 16 kg

SANAFLEX WPM Duo

Dvosložková cement-polymerová hydroizolační směs



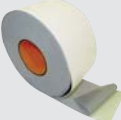
- Vnitřní i vnější použití
- K vytváření izolací pod keramické obklady
- Izolování vnějšího povrchu sklepních stěn, vlhkých prostor a opěrných zdí, k vnitřní izolaci bazénů a nádrží do hloubky 5 metrů
- Je schopna překlenout dodatečně vzniklé praskliny v podkladu až do šíře 0,75 mm
- Pružnost i za mrazu (do -20 °C)
- Spotřeba: 1,7 kg/m²/1 mm tloušťka

balení

kbelík 7 kg; kbelík 15,6 kg

SAMOLEPÍCÍ TĚSNICÍ PÁS šíře 100 mm

Butylkaučkový pás určený k lepení balkónových profilů na beton



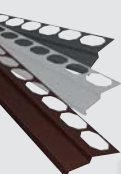
- Průtažnost cca 70 %
- Odolný proti přetrhnutí
- Teplota při aplikaci +5 °C až +40 °C
- Teplotní odolnost -30 °C až +70 °C

balení

20 m

SYSTEM BALKÓNOVÝCH PROFILŮ

Hliníkové profily v barvě bílá, šedá, hnědá



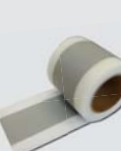
- Balkónový profil přímý 2 m
- Balkónový profil rohový 1 x 1 m
- Balkónová spojka 32 mm
- Balkónová koncovka plast (sada 2 ks)

balení

standardní délka profilu 2 m

TĚSNICÍ PÁS šíře 120 mm

Těsnící hydroizolační pás do rohu



- Slouží k pružnému a trvalému utěsnění stykových a rohových spár, průchodů ve stěnách apod.
- doplněk – vnější roh 140 x 140 mm
- doplněk – vnitřní roh 140 x 140 mm

balení

10 m 50 m

CHEMA LEP Flexi C2TES1

Mrazuvzdorné extra flexibilní cementové lepidlo



- Pro lepení všech typů obkladových materiálů i na pružné podklady
- Deformovatelné lepidlo třídy S1
- Se sníženým skluzem
- Lepidlo třídy C2TES1 dle ČSN EN 12004
- Pochozí po 24 hod.
- Spotřeba: cca 2,5 kg/m²

balení

pytel 25 kg



11

Na styku balkónu a stěny vlepíme do první vrstvy hydroizolační stěrky těsnící pás a potom ho překryjeme druhou vrstvou stěrky.



12

Po natažení obou vrstev hydroizolační stěrky necháme cement-polymerovou hydroizolaci min. 24 hodin vytvrdnout.



13

Na zatvrdlou hydroizolaci lepíme mrazuvzdornou dlažbu flexibilním lepidlem (minimální kvalita C2). Pro záruku dlouhodobé trvanlivosti provedeného díla doporučujeme lepidlo kvality C2TES1.



14

Nalepenou dlažbu po vytvrdnutí lepidla (min. 24 hodin) vyspárujeme spárovací maltou SANAFIL a spáry začistíme.



15

Spáru na styku balkónu a stěny, ve které může docházet k dilataci, vyplníme silikonem SANAPREN.



16

Poslední pracovní operací je odstranění ochranné fólie ze všech balkónových profilů.

CHEMA LEP Flexi Forte C2FTS1

Mrazuvzdorné rychletuhnoucí extra flexibilní cementové lepidlo



- Pro lepení všech typů obkladových materiálů i na pružné obklady
- Deformovatelné lepidlo třídy S1
- Se sníženým skluzem
- Lepidlo třídy C2FTS1 dle ČSN EN 12004
- Pochozí po 4 hod.
- Spotřeba: cca 2,5 kg/m²

balení

kbelík 12 kg

CHEMA LEP Extra+ C2TE

Mrazuvzdorné flexibilní cementové lepidlo



- Pro lepení všech typů obkladových materiálů (včetně velkoformátových)
- Použitelné na podlahové vytápění
- S prodlouženou dobou zavaznutí
- Se sníženým skluzem
- Odpovídá lepidlu třídy C2TE dle ČSN EN 12004
- Pochozí po 24 hod.
- Spotřeba: cca 2,5 kg/m²

balení

pytel 25 kg

CHEMA LEP Extra C2T

Mrazuvzdorné extra flexibilní cementové lepidlo



- Pro lepení všech typů obkladů (včetně velkoformátových), dlažeb a mozaik na podlahy a stěny z tradičních materiálů
- Deformovatelné lepidlo třídy S1
- Se sníženým skluzem
- Lepidlo třídy typ C2T dle normy ČSN EN 12004
- Spotřeba: cca 3,1 kg/m²

balení

pytel 25 kg

SANAPREN

Sanitární silikonový tmel



- Neutrální, jednosložkový a trvale elastický
- Obsahuje biocidní prostředek proti plísním
- Barevné odstíny shodné se spárovací hmotou SANAFIL
- Certifikován podle ČSN EN ISO 11600 (zařazení do třídy F 20 LM)

balení

kartuše 310 ml

SANAFIL 1-6

Mrazuvzdorná cementová hydrofobní spárovací malta



- Pro spárování všech typů obkladových i zdících materiálů
- Použití v interiéru i exteriéru
- Pro spáry šíře 1–6 mm
- Extra vodoodpudivá a samočisticí s efektem stékajících kapek
- Typ CG-2WA dle normy ČSN EN 13888
- Spotřeba: 0,3–0,8 kg/m²

balení

kbelík 4 kg, 12 kg

SANAFIL 5-20

Mrazuvzdorná cementová hydrofobní spárovací malta



- Pro spárování všech typů obkladových i zdících materiálů
- Použití v interiéru i exteriéru
- Pro spáry šíře 5–20 mm
- Extra vodoodpudivá a samočisticí s efektem stékajících kapek
- Typ CG-2WA dle normy ČSN EN 13888
- Spotřeba: 0,3–0,8 kg/m²

balení

kbelík 12 kg



STACHEMA CZ s.r.o.

Divize Speciální malty

K Nádraží 197/1,
281 21 Červené Pečky
specialmalty@stachema.cz
tel.: +420 601 332 332

Divize Stavební chemie

Hasičská 1, Zibohlavý,
280 02 Kolín
stachema@stachema.cz
tel./fax: +420 321 722 335

Divize Povrchové úpravy

U Ploché dráhy 294,
274 01 Slaný
slany@stachema.cz
tel.: +420 312 500 062-5

Divize Chemické přípravky

Sokolská 1041,
276 01 Mělník
melnik@stachema.cz
tel.: +420 315 670 392

Divize Průmyslová lepidla

Pod Sídlištěm 3, 636 00 Brno,
636 00 Brno
brno.prodej@stachema.cz
tel.: +420 548 216 591

Divize Servis

Hasičská 1, Zibohlavý,
280 02 Kolín
stachema@stachema.cz
tel.: +420 606 656 827