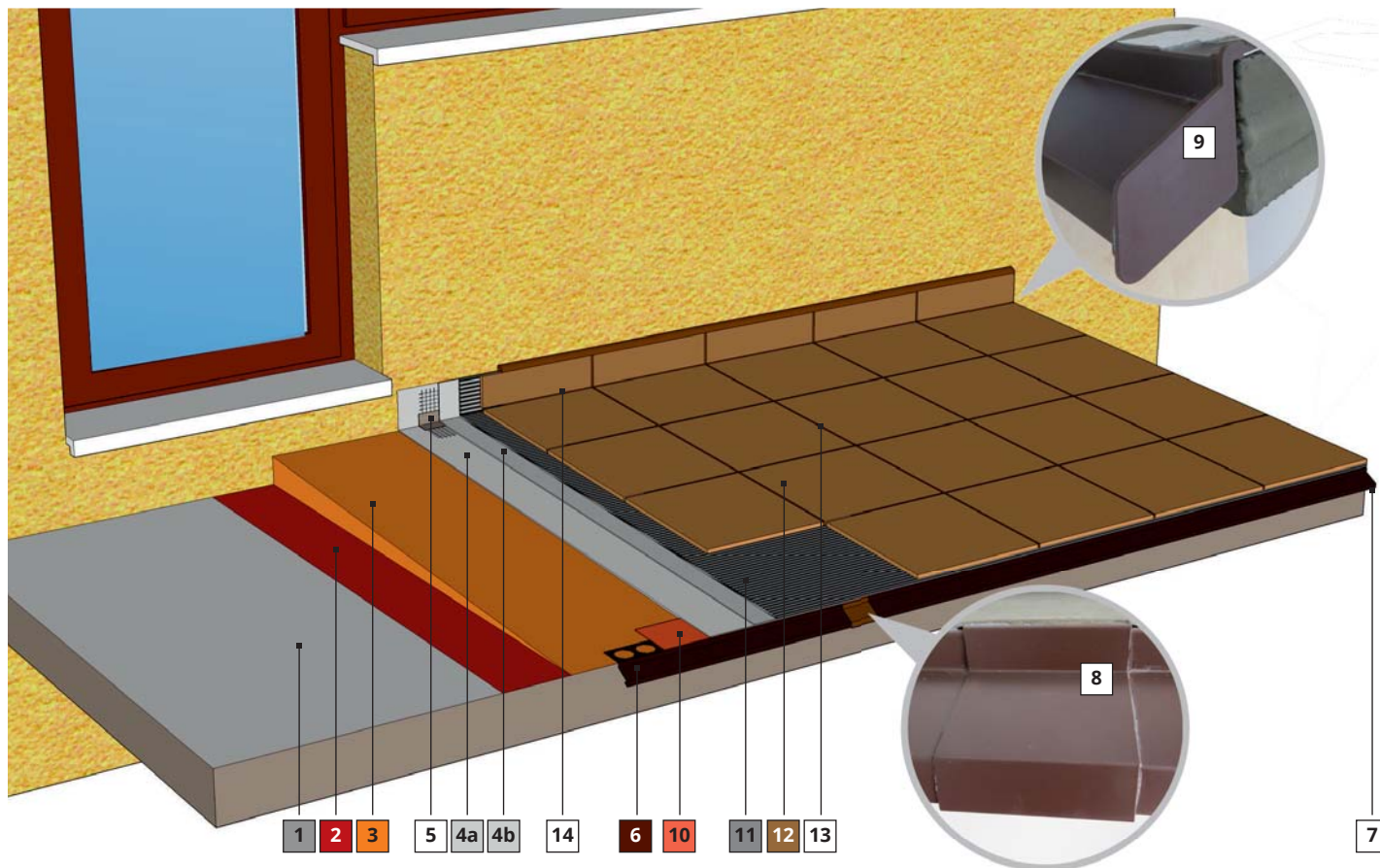


STACHEMA SYSTÉM RIEŠENÍ OBKLADOV A DLAŽIEB V EXTERIÉRI

- ◆ PRE KAŽDÚ STAVBU
- ◆ BALKÓNY NOVÉ AJ STARÉ
- ◆ NA KAŽDÚ TERASU



1	ZLOŽENIE VRSTVIE – NOVÝ BALKÓN podklad – prefabrikovaný betón	ZLOŽENIE VRSTVIE – REKONŠTRUKCIA STARÉHO BALKÓNU podklad – starý betón, starý obklad
2	penetrácia PENECO NANO , (možný i SANATOP maltový pačok)	penetrácia PENECO NANO , penetrácia PENECO KONTAKT
3	spádový klín (min. 2 %) – SANATOP MALTA Jemná, SANATOP MALTA Hrubá	lokálne opravy – SANATOP MALTA Jemná, SANATOP MALTA Hrubá, SANATOP ŠTUK
4a	hydroizolácia 1. vrstva – suchá jednozložková SANAFLEX WPM 2 alebo dvojzložková SANAFLEX WPM Duo	hydroizolácia 1. vrstva – suchá jednozložková SANAFLEX WPM 2 alebo dvojzložková SANAFLEX WPM Duo
5	samolepiaci Butylkaučukový pás	samolepiaci Butylkaučukový pás
4b	hydroizolácia 2. vrstva – suchá jednozložková SANAFLEX WPM 2 alebo dvojzložková SANAFLEX WPM Duo	hydroizolácia 2. vrstva – suchá jednozložková SANAFLEX WPM 2 alebo dvojzložková SANAFLEX WPM Duo
6	balkónový profil priamy	balkónový profil priamy
7	balkónový profil rohový	balkónový profil rohový
8	balkónová spojka	balkónová spojka
9	balkónová koncovka	balkónová koncovka
10	samolepiaci tesniaci pás	samolepiaci tesniaci pás
11	cementové lepidlo CHEMA LEP Extra+ C2TE CHEMA LEP Extra+ C2TE Biely CHEMA LEP Flexi C2TES1 CHEMA LEP Flexi Forte C2FTS1	cementové lepidlo CHEMA LEP Extra + C2TE CHEMA LEP Extra + C2TE Biely CHEMA LEP Flexi C2TES1 CHEMA LEP Flexi Forte C2FTS1
12	mrazuvzdorná dlažba	mrazuvzdorná dlažba
13	cementová škárovacia malta SANAFIL 1-6 , SANAFIL 5-20	cementová škárovacia malta SANAFIL 1-6 , SANAFIL 5-20
14	MS POLYMÉROVÝ alebo POLYURETÁNOVÝ TMEĽ	MS POLYMÉROVÝ alebo POLYURETÁNOVÝ TMEĽ

PENECO NANO

Akrylátová nanopenetrácia s hĺbkovým účinkom – koncentrát

- Penetrácia savých stavebných podkladov
- Hĺbkový účinok vďaka nanočasticiam
- Spotreba koncentráту: 0,050 litra/m² pri riedení s vodou 1:3
0,025 litra/m² pri riedení s vodou 1:6



balenie kanister 1l 5l 10l

SANATOP MALTA Jemná

Jemná jednozložková, cement-polymérová, objemovo kompenzovaná, opravná maltová zmes



- Je mrazuvzdorná a odolná proti soľam
- S polypropylénovými vláknami
- Určená pre menšie i celoplošné sanačné opravy všetkých typov betónov, betónových konštrukcií a výrobkov z betónu
- Pre opravy schodov, betónových múrikov, záhradných betónových bazénikov, betónových chodníčkov, betónových podmuraviek a pod.
- Aplikuje sa vo vrstve o maximálnej hrúbke 3–30 mm
- Spotreba cca: 1,8 kg/m²/1 mm hrúbky

balenie vrece 12 kg

SANATOP MALTA Hrubá

Hrubá jednozložková, cement-polymérová, objemovo kompenzovaná, opravná maltová zmes



- Je mrazuvzdorná a odolná proti soľam
- S polypropylénovými vláknami
- Určená pre menšie i celoplošné sanačné opravy všetkých typov betónov, betónových konštrukcií a výrobkov z betónu
- Pre opravy schodov, betónových múrikov, záhradných betónových bazénikov, betónových chodníčkov, betónových podmuraviek a pod.
- Aplikuje sa vo vrstve o maximálnej hrúbke 30–80 mm
- Spotreba cca: 1,8 kg/m²/1 mm hrúbky

balenie vrece 12 kg



1

Povrch balkónu alebo terasy musí byť únosný, čistý a pevný. Najprv ho očistíme od prachu a hrubých nečistôt, napríklad ryžovým zmeťákom. U starého podkladu je najlepšie očistenie wapakou.



2

Očistený podklad napenetrujeme penetráciou PENECO NANO (riedenie s vodou podľa savosti podkladu). Aplikujeme valčekom alebo štetcom.



3

Po úplnom vysušení penetrácie začneme s vytváraním maltového kĺnu zo sanačnej (opravnej) malty. Minimálny sklon kĺnu je 2%.



4

Doba vyzretia malty závisí od teploty a vlhkosti prostredia.



5

Zo všetkých balkónových profilov čiastočne stiahneme kryciu fóliu tak, aby perforované časti profilov boli bez fólie. Profily skrátime na požadované dĺžky a u rohových profilov odstránime perforované časti.



6

Na rohový profil sa najprv v mieste budúceho rohu použije materiál MS Polymér alebo Polyuretán tmel.



7

Všetky profily sa položia na okraje balkónu a prilepia sa k podkladu samolepiacim (butylovým) tesniacim pásom. Profily nedávame na doraz k sebe, vždy necháme dilatáciu medzeru 3–5 mm.



8

Na každom styku dvoch profilov sa nalepí pomocou MS Polymérového alebo polyuretánového tmelu krycia spojka.



9

Spojka sa fixuje k profilom a podkladu samolepiacim (butylovým) tesniacim pásom.

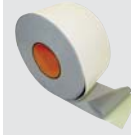


10

Na balkón s nalepenými profilmi nanášame postupne dve vrstvy hydroizolačnej stierky.

SAMOLEPIACI TESNIACI PÁS sírka 100 mm

Butylkaučkový pás určený k lepeniu balkónových profilov na betón



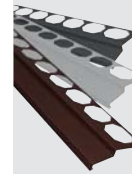
- Prietaznosť cca 70 %
- Odolný proti pretrhnutiu
- Teplota pri aplikácii +5 °C až +40 °C
- Teplotná odolnosť -30 °C až +70 °C

balenie

20 m

SYSTÉM BALKÓNOVÝCH PROFILOV

Hliníkové profily vo farbe biela, šedá, hnedá



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

balenie

štandardná dĺžka profilu 2 m

SANAFLEX WPM 2

Cement-polymérová flexibilná hydroizolačná stierka



- Pre prevádzanie hydroizolačných vrstiev v interiéri a exteriéri
- Spracovateľná hladítkom alebo štetcom
- Pre vytvorenie celoplošnej izolácie bazénov, terás, balkónov a pod.
- Je schopná preklenúť pôvodné praskliny i novo vzniknuté trhliny v podklade $\geq 0,75$ mm
- Výrobok CM podľa normy STN EN 14891
- Spotreba: 1,4 kg/m²/1 mm hrúbka

balenie

vrece 16 kg

SANAFLEX WPM Duo

Dvojzložková cement-polymérová hydroizolačná zmes



- Vnútoré aj vonkajšie použitie
- K vytváraniu izolácií pod keramické obklady
- Izolovanie vnútorného povrchu pivničných stien, vlhkých priestorov a oporných stien, k vnútornej izolácii bazénov a nádrží do hĺbky 5 metrov
- Je schopná preklenúť dodatočne vzniknuté praskliny v podklade až do šírky 0,75 mm
- Pružnosť aj pri mraze (do -40 °C)
- Spotreba: 1,7 kg/m²/1 mm hrúbka

balenie

vedro 15,6 kg*

*12 kg suchá zložka + 3,6 kg tekutá zložka

CHEMA LEP Extra+ C2TE

Mrazuvzdorné flexibilné cementové lepidlo



- Pre lepenie všetkých typov obkladových materiálov (aj veľkoformátových)
- Použiteľné na podlahové vykurovanie
- S predĺženou dobou zavädnutia
- So zníženým sklzom
- Zodpovedá lepidlu triedy C2TE podľa STN EN 12004
- Pochôdzne po 24 hod.
- Spotreba: cca 2,5 kg/m²

balenie

vrece 25 kg



11

Na styk horizontálnej a vertikálnej konštrukcie nalepíme samolepiaci butylkaučukový pás a prekryjeme ho vrstvou hydroizolačnej stierky.



12

Po natiahnutí oboch vrstiev hydroizolačnej stierky necháme cementopolymérovú hydroizoláciu min. 24 hodín vytvrdnúť.



13

Na zatvrdnutú hydroizoláciu lepíme mrazuvzdornú dlažbu flexibilným lepidlom (minimálna kvalita C2). Pre záruku dlhodobej kvality trvanlivosti prevedeného diela doporučujeme lepidlo kvality C2TES1.



14

Nalepenú dlažbu po vytvrdnutí lepidla (min. 24 hodín) vyškárujeme škárovacou maltou SANAFIL a škáry začistíme.



15

Škáru na styku balkónu a steny, v ktorej môže dochádzať k dilatácii, vyplníme MS Polymérovým alebo Polyuretánovým tmelom.



16

Úplne poslednou pracovnou operáciou je odstránenie ochrannéj fólie zo všetkých balkónových profilov.

CHEMA LEP Extra+ C2TE Biely

Mrazuvzdorné flexibilné cementové lepidlo



- Vhodné najmä pre lepenie mramoru
- Pre lepenie všetkých typov obkladových materiálov (aj veľkoformátových)
- Použiteľné na podlahové vykurovanie
- S predĺženou dobou zavádnutia
- So zníženým sklzom
- Zodpovedá lepidlu triedy C2TE podľa STN EN 12004
- Pochôdzne po 24 hod.
- Spotreba: cca 2,5kg/m²

balenie **vrece 12 kg**

CHEMA LEP Flexi Forte C2FTS1

Mrazuvzdorné rýchlotuhnúce extra flexibilné cementové lepidlo



- Pre lepenie všetkých typov obkladových materiálov i na pružné obklady
- Deformovateľné lepidlo triedy S1
- So zníženým sklzom
- Lepidlo triedy C2FTS1 podľa STN EN 12004
- Pochôdzne po 4 hod.
- Spotreba: cca 2,5 kg/m²

balenie **vrece 12 kg**

CHEMA LEP Flexi C2TES1

Mrazuvzdorné extra flexibilné cementové lepidlo



- Pre lepenie všetkých typov obkladových materiálov i na pružné podklady
- Deformovateľné lepidlo triedy S1
- So zníženým sklzom
- Lepidlo triedy C2TES1 podľa STN EN 12004
- Pochôdzne po 24 hod.
- Spotreba: cca 2,5 kg/m²

balenie **vrece 25 kg**

SANAFIL 5-20

Mrazuvzdorná cementová hydrofóbná škárovacia malta



- Pre škárovanie všetkých typov obkladových aj murovacích materiálov
- Použitie v interiéri i exteriéri
- Pre škáry o šírke 5 – 20 mm
- Extra vodoodpudivá a samočistiaca s efektom stekajúcich kvapiek
- Typ CG-2WA podľa normy STN EN 13888
- Spotreba: 0,3 – 0,8 kg/m²

balenie **vrece 12 kg**

SANAFIL 1-6

Mrazuvzdorná cementová hydrofóbná škárovacia malta



- Pre škárovanie všetkých typov obkladových aj murovacích materiálov
- Použitie v interiéri i exteriéri
- Pre škáry o šírke 1 – 6 mm
- Extra vodoodpudivá a samočistiaca s efektom stekajúcich kvapiek
- Typ CG-2WA podľa normy STN EN 13888
- Spotreba: 0,3 – 0,8 kg/m²

balenie **vedierko 4 kg vrece* 12/25 kg**

*len na objednávku



ROVINKA

900 41, Rovinka 411
bratislava@stachema.sk
tel. +421 2 4598 5500-2

ZVOLEN

Pustý hrad 3401/11,960 01 Zvolen
zvolen@stachema.sk
tel. +421 45 678 2301-2

KOŠICE

Južná tr. 78, 040 01 Košice
kosice@stachema.sk
tel. +421 55 6998 320-1