



STACHEMA SYSTÉM RIEŠENÍ OBKLADOV A DLAŽIEB V INTERIÉRI

- PRE KAŽDÚ MIESTNOSŤ
- NOVOSTAVBY
- REKONŠTRUKCIA



ZLOŽENIE VRSTVIEV – MIESTNOSŤ S VHLKOU PREVÁDZKOU		ZLOŽENIE VRSTVIEV – MIESTNOSŤ S BEŽNOU PREVÁDZKOU	
1	VARIANTA – nasiakavý podklad cementová omietka, sadrokartón	VARIANTA – nenasiakavý podklad starý obklad, OSB doska	VARIANTA – nasiakavý podklad cementová omietka, sadrokartón
2	penetrácia PENECO NANO	penetrácia PENECO KONTAKT	penetrácia PENECO NANO
3	Samonivelačná vyrovnávacia stierka NIVELFLEX, NIVELFLEX HS, NIVELFLEX FHS	Samonivelačná vyrovnávacia stierka NIVELFLEX, NIVELFLEX HS, NIVELFLEX FHS	Samonivelačná vyrovnávacia stierka NIVELFLEX, NIVELFLEX HS, NIVELFLEX FHS
4a	hydroizolácia 1. vrstva – suchá jednozložková SANAFLEX WPM 1 – suchá dvojzložková SANAFLEX WPM Duo – alebo pastovitá PROISOL		
5	tesniaci hydroizolačný pás KLASIK alebo butylkaučukový pás		
4b	hydroizolácia 2. vrstva – suchá jednozložková SANAFLEX WPM 1 – suchá dvojzložková SANAFLEX WPM Duo alebo pastovitá PROISOL		
6	cementové lepidlo CHEMA LEP Extra + C2TE CHEMA LEP Extra + C2TE Biely	cementové lepidlo CHEMA LEP Extra + C2TE CHEMA LEP Flexi C2TES1 CHEMA LEP Forte C2FTS1	cementové lepidlo CHEMA LEP Standard + C1T CHEMA LEP Extra + C2TE CHEMA LEP Extra + C2TE Biely
7	obklad, dlažba	obklad, dlažba	obklad, dlažba
8	cementová škárovacia malta SANAFIL 1-6	cementová škárovacia malta SANAFIL 1-6	cementová škárovacia malta SANAFIL 1-6
9	sanitárny silikón SANAPREN	sanitárny silikón SANAPREN	sanitárny silikón SANAPREN

PENECO NANO

Akrylátová nanopenetrácia s hlbkovým účinkom – koncentrát



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

balenie kanister 1 l | 5 l | 10 l

PENECO KONTAKT

Akrylátová penetrácia s plnivom



- Služí k lepšiemu spojeniu vrstiev (adhézný mostík)
- Penetrácia nesavých podkladov
- Vysoká prílnosť k podkladu
- Spotreba: 0,18–0,25 kg/m²

balenie vedierko 1 kg 5 kg

NIVELFLEX

Samonivelačná cementová stierka



- Vyrovnávanie podkladu pod podlahové krytiny
- Vysoká tekutosť
- Dlhá doba spracovateľnosti
- Aplikácia vo vrstve 2–10 mm
- Pochôdzna po 24 hod.
- Spotreba: 1,8 kg/m²/1mm hrúbky

balenie vreće 25 kg



1

Únosný, čistý a pevný podklad musí byť očistený od hrubých nečistôt, napr. zmetákom.



2

Pre úplné dočistenie podkladu je vhodné použiť priemyslový vysávač.



3

Potom skontrolujeme rovinatosť podlahy. Zistíme, či je potrebné vyrovnať samonivelačnou stierkou.



4

Skontrolujeme taktiež rovinatosť stien pred lepením obkladov.



5

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



6

Steny napenetrujeme rovnakým spôsobom. Pred zahájením ďalších prác musia napenetrované povrchy dôkladne vyschnúť.



7

Vo vhodnej nádobe rozmiešame samonivelačnú stierku (nutné dodržať dobu odstátia!) a nalejeme ju na podlahu.



8

Stierku nahrubo rozotiahneme hladítkom. Nakoniec vrstvu malty odvzdušníme valčekom nazývaným ježko.



9

Na pripravený podklad (zatvrdnutá stierka, vyschnutá penetrácia) natiahneme prvú vrstvu hydroizolácie. Do rohových styčných škár vlepíme tesniaci pás KLASIK.



10

Po zaschnutí prvej vrstvy hydroizolácie (podľa technického listu) natiahneme celoplošne druhú vrstvu hydroizolácie.

NIVELFLEX HS

Rýchlotuhnúca samonivelačná cementová stierka



- Vyrovnávanie podkladov pod podlahové krytiny
- Vhodná i pre vykurované podlahy
- Odolná proti pojazdu stoličiek na kolieskach
- Aplikácia vo vrstve 2 – 20 mm
- Pochôdzna po 4 hod.
- Spotreba: 1,7 kg/m²/1mm hrúbky

balenie **vrece 25 kg**

NIVELFLEX FHS

Vysoko flexibilná rýchlotuhnúca samonivelačná cementová stierka



- Vyrovnávanie pružných podkladov pod podlahové krytiny
- Vysokopevnosť
- Vhodná i pre vykurované podlahy
- Odolná proti pojazdu stoličiek na kolieskach
- Aplikácia vo vrstve 1–20 mm
- Pochôdzna po 6 hod.
- Spotreba: 1,7 kg/m²/1mm hrúbky

balenie **vrece 25 kg**

SANAFLEX WPM 1

Cement-polymérová flexibilná hydroizolačná stierka



- Pre prevádzanie hydroizolačných vrstiev v interiéru
- Spracovateľná hladítkom alebo štetcom
- Vhodná do kúpeľní, kuchýň, práčovní
- Vhodná na podlahové vykurovanie
- Výrobok CM podľa normy STN EN 14891
- Spotreba: 1,5 kg/m²/1 mm hrúbky

balenie **vrece 12 kg**

SANAFLEX WPM Duo

Dvojsložková cement-polymérová hydroizolačná zmes



- Vnútorne 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

PROISOL

Pastovitá hydroizolačná stierka

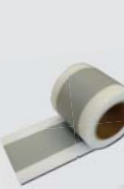


- Pružná hydroizolačná jednozložková hmota pod obklady a dlažby v interiéru
- Účinná len po dôkladnom vyschnutí
- Spotreba na 2 vrstvy:
 - plocha zvislá 0,8 kg/m²
 - plocha vodorovná 1,4 kg/m²

balenie **vedierko 6 kg 14 kg**

Tesniaci pás KLASIK šírka 120 mm

Tesniaci hydroizolačný pás do rohov



- Služí k pružnému a trvalému utesneniu stykových a rohových škár, prechodov v stenách a pod.
- doplnok – vonkajší roh KLASIK 140 x 140 mm
- doplnok – vnútorný roh KLASIK 140 x 140 mm

balenie **10 m 50 m**



11

Dôkladne rozmiešané cementové lepidlo SANAFLEX nanášame zubovou stierkou (veľkosť zubu podľa veľkosti obkladu) na podklad.



12

Obklad lepíme na nanesené lepidlo. Ak povrch lepidla zaschne, musíme lepidlo znovu prečesať zubovou stierkou. Pri pokládke jednotlivých dlaždíc si môžeme pomôcť gumovým kladivom.



13

Dlažbu lepíme na podlahu dodržaním rovnakých pravidiel.



14

Po zatvrdnutí lepidla zapracujeme do škár obkladu škárovaciu hmotu SANAFIL. Prebytočnú zavádnutú škárovaciu hmotu zmyjeme navlhčenou špongiou.



15

Škáry podlahovej dlažby vyplníme a ošetríme rovnakým spôsobom.



16

Rohové styčné škáry vyplníme pružným silikónovým tmelom SANAPREN.

SANAPREN

Sanitárny silikónový tmel



- Neutrálny, jednozložkový a trvalo elastický
- Obsahuje biocídny prostriedok proti plesniam
- Farebné odtiene zhodné so škárovacou hmotou SANAFIL
- Certifikovaný podľa STN EN ISO 11600 (zaradený do triedy F 20 LM)

balenie tuba 310 ml

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 so efektom stekajúcich kvapiek
- Typ CG-2WAr podľa normy STN EN 13888
- Spotreba: 0,3 – 0,8 kg/m²

balenie vedierko 4 kg vrece* 12/25 kg

*len na objednávku

CHEMA LEP Standard+ C1T

Mrazuvzdorné cementové lepidlo



- Pre lepenie obkladov a dlažieb
- Vhodné pre lepenie základných typov obkladov a dlažieb na podlahy a steny
- So zníženým sklzom
- Zodpovedá lepidlu triedy C1T podľa STN EN 12004
- Pochádzna po 24 hod.
- Spotreba: cca 2,5 kg/m²

balenie vrece 25 kg

CHEMA LEP Extra+ C2TE

Mrazuvzdorné flexibilné cementové lepidlo



- 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
- Pochádzna po 24 hod.
- Spotreba: cca 2,5 kg/m²

balenie vrece 25 kg

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
- Pochádzna po 24 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 C2T S1 podľa STN EN 12 004
- Pochádzna po 24 hod.
- Spotreba: cca 2,5 kg/m²

balenie vrece 25 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 C2FT S1 podľa STN EN 12 004
- Pochádzna po 4 hod.
- Spotreba: cca 2,5 kg/m²

balenie vrece 12 kg



ROVINKA

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

STACHEMA Bratislava a.s.

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