



STACHEMA SYSTÉM ŘEŠENÍ OBKLADŮ A DLAŽBY V INTERIÉRU

- ◆ PRO KAŽDOU MÍSTNOST
- ◆ NOVOSTAVBY
- ◆ REKONSTRUKCE



SKLADBA VRSTEV – MÍSTNOST S VLHKÝM PROVOZEM		SKLADBA VRSTEV – MÍSTNOST S BĚŽNÝM PROVOZEM	
1	VARIANTA – nasákavý podklad cementová omítka, sádrokarton	VARIANTA – nenásákavý podklad starý obklad, OSB deska	VARIANTA – nasákavý podklad cementová omítka, sádrokarton
2	penetrace PENECO NANO	penetrace PENECO KONTAKT	penetrace PENECO NANO
3	Samonivelační vyrovnávací stěrka NIVELFLEX, NIVELFLEX HS, NIVELFLEX FHS		Samonivelační vyrovnávací stěrka NIVELFLEX, NIVELFLEX HS, NIVELFLEX FHS
4a	hydroizolace 1. vrstva – suchá jednosložková SANAFLEX WPM 1 nebo SANAFLEX WPM 2		
5	těsnící hydroizolační pás		
4b	hydroizolace 2. vrstva – dvousložková SANAFLEX WPM Duo nebo pastovitá PROISOL		
6	cementové lepidlo SANAFLEX L2 (C2TE) SANAFLEX L2 Bílý (C2TE)	cementové lepidlo SANAFLEX L2 (C2TE) SANAFLEX LD2 (C2T S1) SANAFLEX LF2 (C2FT S1)	cementové lepidlo CHEMA C1 STANDARD SANAFLEX L1 (C1T) CHEMA C2T EXTRA SANAFLEX L2 / L2 Bílý (C2TE)
7	obklad, dlažba		obklad, dlažba
8	cementová spárovací malta SANAFIL 1-6		cementová spárovací malta SANAFIL 1-6
9	sanitární silikon SANAPREN		sanitární silikon SANAPREN

PENECO NANO

Akrylátová nanopenetrace s hloubkovým účinkem – koncentrát

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



balení **kanystr 1l 5l 10l**

PENECO KONTAKT

Akrylátová penetrace s plnivem

- Slouží k lepšímu spojení vrstev (adhezni můstek)
- Penetrace nesavých podkladů
- Vysoká přidržitost k podkladu
- Spotřeba: 0,18 – 0,25 kg/m²



balení **kbelík 1kg 5kg 10kg**

NIVELFLEX

Samonivelační cementová stěrka

- Vyrovnání podkladu pod podlahové krytiny
- Vysoká tekutost
- Dlouhá doba zpracovatelnosti
- Aplikace ve vrstvě 2 – 10 mm
- Pochozí po 24 hod.
- Spotřeba: 1,8 kg/m²/1mm tloušťka



balení **pytel 25kg**



1

Únosný, čistý a pevný podklad musí být očištěn od hrubých nečistot, například koštětem.



2

Pro úplné dočištění podkladu je vhodné použít průmyslový vysavač.



3

Potom zkontrolujeme rovinnost podlahy. Zjistíme, zda je potřeba vyrovnat samonivelační stěrku.



4

Zkontrolujeme také rovinnost stěn před lepením obkladů.



5

Podlahu napenetrujeme penetrací PENECO NANO (ředění s vodou dle savosti podkladu). Aplikujeme válečkem nebo štětcem.



6

Stěny napenetrujeme stejným způsobem. Před zahájením dalších prací musí napenetrované povrchy důkladně vyschnout.



7

Ve vhodné nádobě rozmícháme samonivelační stěrku (nutné dodržet dobu odstátí!) a nalijeme ji na podlahu.



8

Stěrku hrubě roztáhneme hladítkem. Nakonec vrstvu malty odvzdušníme válečkem (nazývaným ježek).



9

Na připravený podklad (zatvrdlá stěrka, vyschlá penetrace) natáhneme první vrstvu hydroizolace. Do rohových styčných spár vlepíme těsnicí pás KLASIK.



10

Po zaschnutí první vrstvy hydroizolace (dle technického listu) natáhneme celoplošně druhou vrstvu hydroizolace.

NIVELFLEX HS

Rychleutuhnucí samonivelační cementová stěrka



- Vyrovnání podkladu pod podlahové krytiny
- Vhodná i pro vytápěné podlahy
- Odolná proti pojezdu kolečkových židlí
- Aplikace ve vrstvě 2 – 20 mm
- Pochází po 4 hod.
- Spotřeba: 1,7 kg/m²/1mm tloušťka

balení

pytel 25 kg

SANAFLEX WPM 1

Cement-polymerová flexibilní hydroizolační stěrka



- Pro provádění hydroizolačních vrstev v interiéru
- Zpracovatelná hladítkem nebo štětcem
- Vhodná do koupelen, kuchyní, prádelny
- Vhodná na podlahové vytápění
- Výrobek CM dle normy ČSN EN 14891
- Spotřeba: 1,5 kg/m²/1mm tloušťka

balení

pytel 12 kg

PROISOL

Pastovitá hydroizolační stěrka



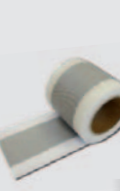
- Pružná hydroizolační jednosložková hmota pod obklady a dlažby v interiéru
- Účinná pouze po důkladném vyschnutí
- Spotřeba na 2 vrstvy:
 - plocha svislá 0,8 kg/m²
 - plocha vodorovná 1,4 kg/m²

balení

kbelík 6 kg 14 kg

PROISOL páska

Těsnící hydroizolační pás do rohů šíře 120 mm



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

balení

10 m 50 m

SANAFLEX L1

Mrazuvzdorné cementové lepidlo



- Pro lepení obkladů a dlažeb
- Vhodné pro lepení základních typů obkladů a dlažeb na podlahy a stěny
- Se sníženým skluzem
- Odpovídá lepidlu třídy C1T dle ČSN EN 12004
- Pochází po 24 hod.
- Spotřeba: cca 2,5 kg/m²

balení

pytel 25 kg

CHEMA C1 STANDARD

Mrazuvzdorné cementové lepidlo na obklady a dlažbu



- K lepení savých obkladů, dlažeb a mozaik v interiérech,
- Na podlahy z tradičních materiálů s cementovou omítkou, cementové potěry, anhydritové potěry
- Na penetrované sádkartonové stěny
- Na výzrádlé betonové konstrukce
- Spotřeba: cca 3,1 kg/m² při použití stěrky se zuby 6 x 6 mm

balení

pytel 25 kg



11

Důkladně rozmíchané cementové lepidlo SANAFLEX nanášíme zubovou stěrkou (velikost zubu dle velikosti obkladů) na podklad.



12

Obklad lepíme na nanesené lepidlo. Pokud povrch lepidla zaschne, musíme lepidlo znovu pročesat zubovou stěrkou. Při usazování jednotlivých dlaždic si můžeme pomoci gumovou paličkou.



13

Dlažbu lepíme na podlahu za dodržení stejných pravidel.



14

Po zatvrdnutí lepidla zapravíme do spár obkladu spárovací hmotu SANAFIL. Přebytečnou zavadlou spárovací hmotu smyjeme navlhčenou houbou.



15

Spáry podlahové dlažby vyplníme a ošetříme stejným způsobem.



16

Rohové styčné spáry vyplníme pružným silikonovým tmelem SANAPREN.

SANAPREN

Sanitární silikonový tmel



- Neutrální, jednosložkový a trvale elastický
- Obsahuje biocidní prostředek proti plísním
- Barevně 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 vodooodpudivá a samočisticí s efektem stékajících kapek
- Typ CG-2WAr dle normy ČSN EN 13888
- Spotřeba: 0,3–0,8 kg/m²

balení **kebelík 4 kg pytel* 12/25 kg**

*pouze na objednávku

CHEMA C2T EXTRA

Zlepšené mrazuvzdorné cementové lepidlo



- Lepidlo určené k lepení všech typů obkladů (včetně velkoformátových)
- Pro interiéru i exteriéru
- Na podlahy a stěny z tradičních materiálů s cementovou omítkou, cementové potěry, anhydritové potěry a penetrované sádkartonové stěny
- Na staré podlahy z mramoru nebo teraza a dostatečně vyzrálé betonové konstrukce
- Spotřeba: cca 3,1 kg/m² při použití stěrky se zuby 6×6 mm

balení **pytel 25 kg**

SANAFLEX L2, L2 Bílý

Mrazuvzdorné flexibilní cementové lepidlo



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

balení **pytel 12 kg, 25 kg**

SANAFLEX LD2

Mrazuvzdorné extra flexibilní cementové lepidlo



- Pro lepení všech typů obkladových materiálů i na pružné podklady
- Deformovatelné lepidlo třídy S1
- Se sníženým skluzem
- Lepidlo třídy C2T S1 dle ČSN EN 12 004
- Pochází po 24 hod.
- Spotřeba: cca 2,5 kg/m²

balení **pytel 25 kg**

SANAFLEX LF2

Mrazuvzdorné rychletuhnoucí extra flexibilní cementové lepidlo



- Pro lepení všech typů obkladových materiálů i na pružné podklady
- Deformovatelné lepidlo třídy S1
- Se sníženým skluzem
- Lepidlo třídy C2FT S1 dle ČSN EN 12 004
- Pochází po 4 hod.
- Spotřeba: cca 2,5 kg/m²

balení **pytel 12 kg**



STACHEMA CZ s.r.o.

Divize Stavební chemie

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

Divize Speciální malty

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

Divize Chemické přípravky

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

Divize Povrchové úpravy

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

Divize Servis

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

Divize Průmyslová lepidla

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