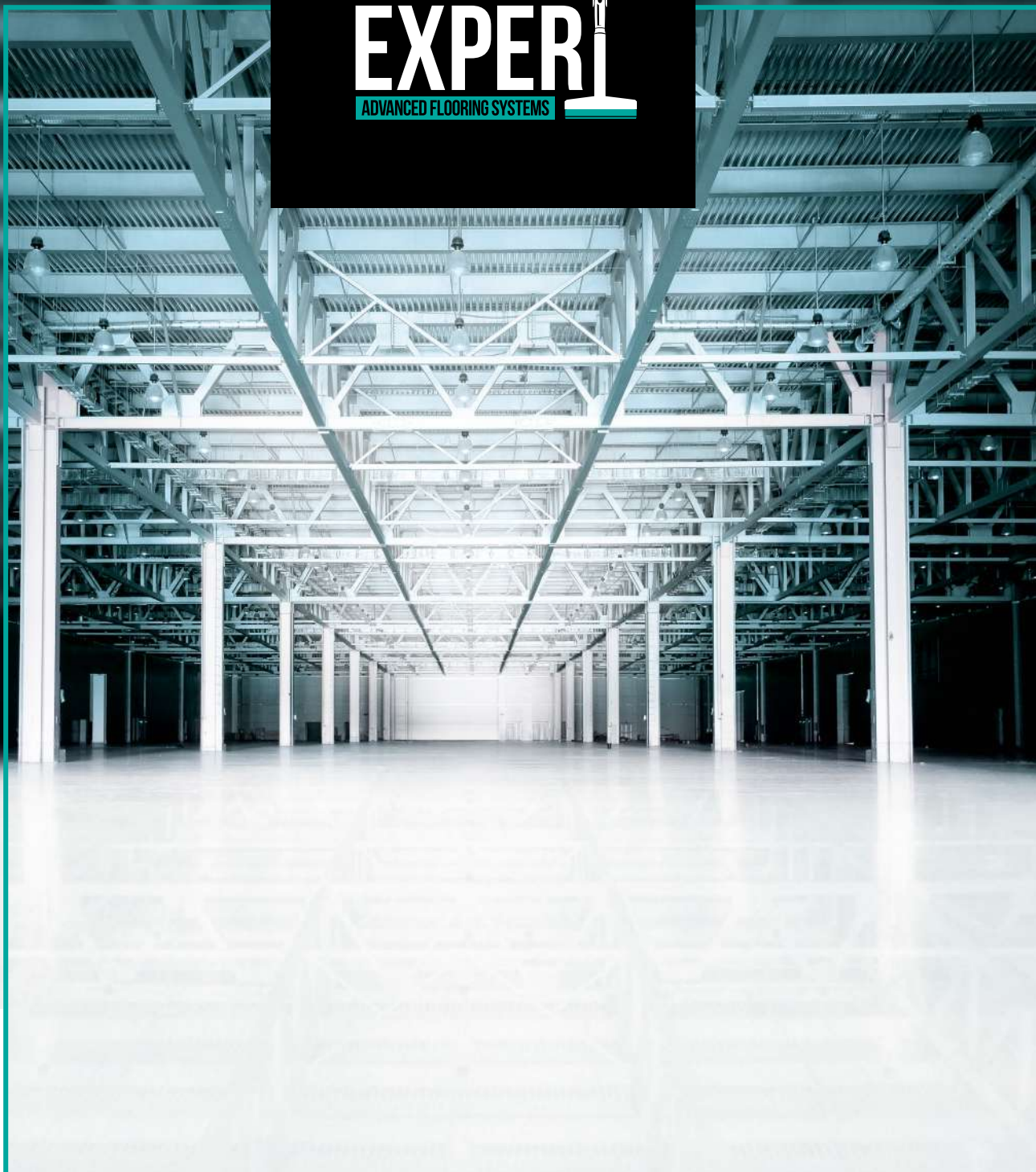


# FLOOR EXPER

ADVANCED FLOORING SYSTEMS



## PRODUKTOVÝ KATALÓG

## SYSTÉMY PODLÁH, KTORÉ SPLŇAJÚ VYSOKÉ KRITÉRIÁ FUNKČNOSTI A ESTETIKY

Podlahové systémy FLOOR EXPERT spĺňajú vysoké kritériá funkčnosti – či už ide o mechanickú a chemickú odolnosť, trvácnosť, jednoduchosť čistenia a údržby, alebo samotnú inštaláciu. Výsledkom je jednotný povrch bez škár a pórov, ktorý zabezpečuje hygienickú bezpečnosť a zároveň spĺňa vysoké estetické nároky – najmä v prípade podláh v súkromných, verejných, komerčných a administratívnych priestoroch. Výber odtieňov a rôznych dekoratívnych techník totiž ponúka nespočetné možnosti individuálneho dizajnu, ktorý priestoru dodáva jedinečný a inšpiratívny vzhľad.

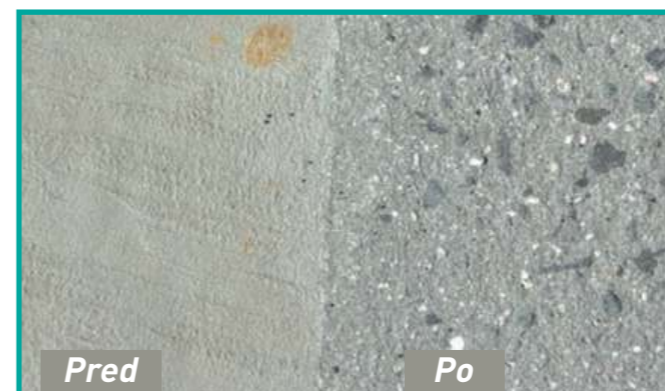
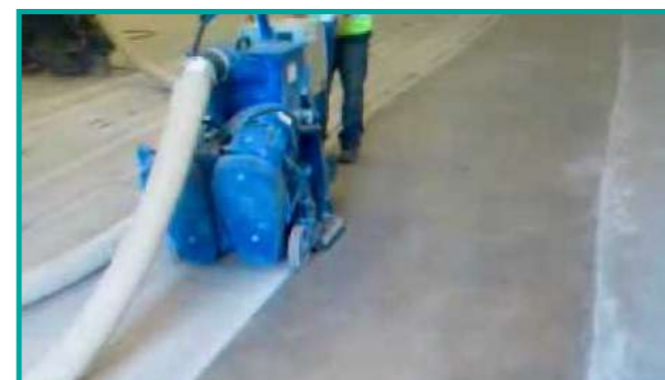
Použitím podlahových systémov FLOOR EXPERT možno dosiahnuť rôzne hrúbky vrstiev, ako aj hladký alebo drsný (protišmykový) povrch, vysokú tvrdosť a odolnosť voči opotrebeniu – schopnú odolať vysokému mechanickému a chemickému zaťaženiu. Práve preto sú systémy FLOOR EXPERT ideálnym riešením na ochranu podláh v priemyselných závodoch, skladoch, dielňach a garážach.

**Objavte rozmanitosť systémov FLOOR EXPERT!**

## PRÍPRAVA BETÓNOVÉHO PODKLADU

Prvým predpokladom kvality a trvácnosti systémov Floor Expert je správna príprava betónového podkladu. Nerovnosti a slabo viazané povrchové vrstvy musia byť z betónu odstránené. Povrch musí byť čistý, bez mastnoty, gumových stôp a iných nečistôt. Naši odborníci odporúčajú mechanické opracovanie – tryskanie alebo brúsenie diamanto-

vým kotúčom. Prach a voľné častice je potrebné odstrániť pomocou vysávača alebo kefy. Po takejto úprave musia byť póry a kapiláry v podklade jasne viditeľné. Následne je potrebné trhliny, póry a nerovnosti vyplniť epoxidovou maltou.



### POŽIADAVKY NA BETÓNOVÝ PODKLAD

**Kohézna pevnosť:**

> 1,5 N/mm<sup>2</sup>

**Tlaková pevnosť:**

min. 25 N/mm<sup>2</sup>

**Vlhkosť v betóne:**

< 4% v horných 4 cm

**Teplota betónu:**

> 3 °C nad rosným bodom

### PODMIENKY APLIKÁCIE

**Teplota vzduchu a podkladu:**

min. + 10 °C; max. +30 °C

**Relatívna vlhkosť:**

max. 75%, pri zabezpečení dostatočného vetrania.

**Nesmie dojsť ku kondenzácii (venujte pozornosť rosnému bodu!)**

## FLOOR EXPERT EP OCHRANNÉ SYSTÉMY



## INTELEKTUÁLNE RIEŠENIE NA OCHRANU A DEKORÁCIU INTERIÉROVÝCH BETONOVÝCH PODLÁH

### PREČO EPOXIDOVÝ NÁTER NA PODLAHY?

- Vyplňuje póry a kapiláry v betóne
- Odoláva silnému mechanickému zaťaženiu
- Jednoduché na čistenie a opravy
- Vysoká úroveň hygienickej ochrany: povrch je kompaktný bez škár a medzier
- Vynikajúca mechanická a chemická odolnosť
- Odolnosť voči vode a vlhkosti
- Široké možnosti dizajnu

### OBLASTI POUŽITIA:

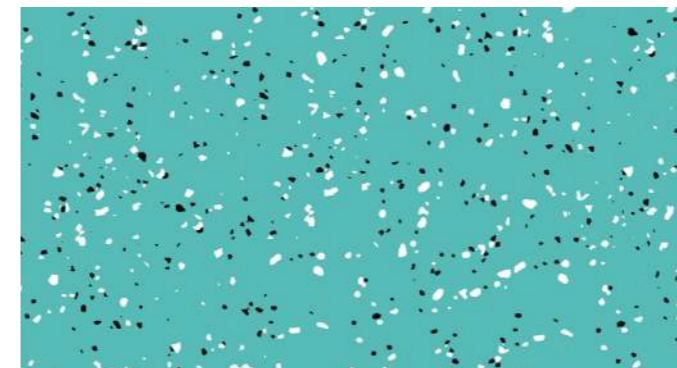
- Priemyselné prevádzky
- Sklady
- Dielne
- Garáže
- Showroomy
- Obchody
- Nemocnice
- Laboratória...

### FARBY A DEKORAČNÉ TECHNIKY

Povrchové úpravy FLOOR EXPERT EP sa vyrábajú vo všetkých odtieňoch RAL, ako aj v iných stabilných odtieňoch podľa individuálnych požiadaviek. Farebné chipsy

– oblúbený tzv. „terazzo“ vzhľad – alebo farebný kremičitý piesok umožňujú individuálnu architektúru a moderný dizajnový vzhľad

**Premeňte svoju podlahu na jedinečné dielo!**



## FLOOR EXPERT EP PRODUKTY



## FLOOR EXPERT EP 101

### 2 K základný náter na báze epoxidovej živice, bez rozpúšťadiel

#### ÚČEL:

- Penetrácia betónových podláh a cementových podkladov so strednou až vysokou nasiakavosťou
- Spojivo pre nivelačné malty a poterové zmesi

#### VLASTNOSTI:

- Preniká hlboko do povrchu
- Blokuje vlhkosť v podklade až do 4 %
- Vysoká pevnosť spojenia s podkladom

#### MIEŠACÍ POMER (PODĽA HMOTNOSTI):

- Komponent A : Komponent B – 66,9 : 33,1

#### SPOTREBA:

- Základný náter: 0,30-0,50 kg/m<sup>2</sup>
- Maltový poter hrúbky 1 mm  
(FLOOR EXPERT EP 101: Kremičitý piesok - 1:0,5): 1,2-1,4 kg/m<sup>2</sup>/ 1 mm vrstva
- Maltový poter hrúbky 2 mm  
(FLOOR EXPERT EP 101: Kremičitý piesok - 1:1): 1,6 kg/m<sup>2</sup>/ 1 mm vrstva
- Maltový poter/Opravná malta, 15-20 mm hrúbka vrstvy  
(FLOOR EXPERT EP101: Kremičitý piesok - 1:10): 2,4 kg/m<sup>2</sup>/ 1 mm vrstva



#### BALENIE 25 KG:

- Komponent A 16,7 kg
- Komponent B 8,3 kg

#### POKRYTIE:

- 62,5 m<sup>2</sup> vrstvu

#### BALENIE 10 KG:

- Komponent A 6,7 kg
- Komponent B 3,3 kg

#### POKRYTIE:

- 25 m<sup>2</sup> na vrstvu

## FLOOR EXPERT EP 1013

### 2K ekonomický základný náter na báze epoxidovej živice, bez rozpúšťadiel

#### ÚČEL:

- Základný náter betónových podláh a cementových povrchov so strednou až silnou absorpciou
- Spojivo pre vyrovnávacie malty a maltové potery

#### VLASTNOSTI:

- Preniká hlboko do povrchu
- Blokuje vlhkosť v podklade až do 4%
- Vysoká pevnosť spojenia s podkladom
- Má dobrú priľnavosť na keramické dlaždice a iné hladké a neabsorpčné povrchy

#### MIEŠACÍ POMER (PODĽA HMOTNOSTI):

- Komponent A : Komponent B – 76,9 : 23,1

#### SPOTREBA:

- Základný náter: 0,30-0,50 kg/m<sup>2</sup>
- Maltový poter hrúbky 1 mm (FLOOR EXPERT EP 1013: Kremičitý piesok - 1:0,5): 1,59 kg/m<sup>2</sup>/1 mm vrstva
- Maltový poter hrúbky 2 mm (FLOOR EXPERT EP 1013: Kremičitý piesok - 1:1): 1,8 kg/m<sup>2</sup>/1 mm vrstva
- Maltový poter/Opravná malta, 15-20 mm hrúbka vrstvy (FLOOR EXPERT) EP 1013: Kremičitý piesok - 1:8): 2,4 kg/m<sup>2</sup>/1 mm vrstva



#### BALENIE 20 KG:

- Komponent A 15,4 kg
- Komponent B 4,6 kg

#### POKRYTIE:

- 50 m<sup>2</sup> na vrstvu

## FLOOR EXPERT EP 101E

### 2K elastický základný náter na báze flexibilnej epoxidovej živice, bez rozpúšťadiel

#### ÚČEL:

- Základný náter asfaltu, asfaltového povrchu a iných elastických podkladov
- Spojivo pre vyrovnávacie malty a maltové potery

#### VLASTNOSTI:

- Elastický, prekrýva statické trhliny v podklade
- Blokuje vlhkosť v podklade až do 4%
- Vysoká pevnosť spojenia s podkladom
- Odolný voči mechanickému zaťaženiu

#### MIEŠACÍ POMER (PODĽA HMOTNOSTI):

- Komponent A : Komponent B – 80 : 20

#### SPOTREBA:

- Základný náter: 0,30-0,60 kg/m<sup>2</sup>
- Maltový poter do hrúbky 1 mm (FLOOR EXPERT EP 101E: Kremičitý piesok - 1:0,5): 1,45 kg/m<sup>2</sup>/1 mm vrstva
- Maltový poter hrúbky 2 mm (FLOOR EXPERT EP 101E: Kremičitý piesok - 1:1): 1,63 kg/m<sup>2</sup>/1 mm vrstva
- Maltový poter/Opravná malta, 15-20 mm hrúbka vrstvy (FLOOR EXPERT) EP 101E: Kremičitý piesok - 1:8): 2,2 kg/m<sup>2</sup>/ 1 mm vrstva



#### BALENIE 20 KG:

- Komponent A 16,0 kg
- Komponent B 4,0 kg

#### POKRYTIE:

- 50 m<sup>2</sup> na vrstvu



## FLOOR EXPERT EP 211/ 211M

### 2K samonivelačná podlaha – pre jednotný, hladký a bezšvový povrch podlahy

#### ÚČEL:

- Samonivelačná podlaha na ochranu a dekoráciu betónových podlahových povrchov a cementových poterov vystavených strednému až silnému mechanickému a chemickému opotrebeniu (sklady, dielne, výrobné zariadenia, garáže, laboratória, nakladacie rampy, atď.).
- Funkčná vrstva v systéme vysypaného poteru s protišmykovým povrchom v garážach a výrobných zariadeniach s tzv. „mokré procesy“.

#### VLASTNOSTI:

- Výnimočná odolnosť proti oderu a odolnosť voči pôsobeniu vody a chemikálií (pozri zoznam chemickej odolnosti)
- Vysoká plnivosť kremičitým pieskom (ekonomická ochrana v hrubých vrstvách)
- Funkčná vrstva v systémoch s protišmykovým povrchom
- Možnosť tónovania podľa farebnej vzorkovnice RAL (3 tónovacie základy)

#### MIEŠACÍ POMER (PODĽA HMOTNOSTI):

- Komponent A : Komponent B – 83,3 : 16,7

#### SPOTREBA:

- Samonivelačný poter pre hladkú vrstvu hrúbky 1 mm: 1,58 kg/m<sup>2</sup>
- Samonivelačný poter pre hladkú vrstvu hrúbky 1,5 -2,0 mm: 1,83 kg/m<sup>2</sup> zmesi na 1 mm hrúbky vrstvy [1,22 kg zmesi (A+B); 0,61 kg Kremičitý piesok 0,1-0,5]



#### BALENIE 25 KG:

- Komponent A 20,8 kg
- Komponent B 4,2 kg

#### POKRYTIE:

- Bez plnenia, aplikované v hrúbke vrstvy 1 mm: 3,8 m<sup>2</sup>
- Zmiešané s kremenným pieskom (1:0,5), aplikované v hrúbke vrstvy 2 mm: 2,5 m<sup>2</sup>

#### BALENIE 6 KG:

- Komponent A 5,0 kg
- Komponent B 1,0 kg

#### POKRYTIE:

- Bez plnenia, aplikované v hrúbke vrstvy 1 mm: 3,8 m<sup>2</sup>
- Zmiešané s kremičitým pieskom (1:0,5), aplikované v hrúbke vrstvy 2 mm: 2,5 m<sup>2</sup>

## FLOOR EXPERT EP 311

### 2K epoxidový vrchný náter - spoľahlivé riešenie pre vysoké mechanické a chemické zaťaženie povrchu podlahy

#### ÚČEL:

- Valčekový náter pre betónové a cementové potery s normálnym až stredne ťažkým opotrebením, napr. skladovacie a montážne haly, údržbárske dielne, garáže a nakladacie rampy
- Samonivelačná podlaha nižšej hrúbky, okolo 1 mm (aplikácia stierkou)
- Tesniaci náter v protišmykových systémoch pre ťažko opotrebované podlahy, ako sú garáže, údržbárske hangáre a pre mokré procesné oblasti, napr. nápojový a potravinársky priemysel

#### VLASTNOSTI:

- Plnivosť kremičitým pieskom
- Výborná chemická a mechanická odolnosť
- Výborné vyrovnávanie
- Vodotesnosť
- Lesklý povrch
- Možnosť protišmykového povrchu
- Vytvára bariéru proti CO<sub>2</sub>
- Možnosť tónovania podľa farebnej vzorkovnice RAL (3 tónovacie základy)

#### MIEŠACÍ POMER (PODĽA HMOTNOSTI):

- Komponent A : Komponent B – 80,6 : 19,4

#### SPOTREBA:

- Tesniaci náter (valčeková aplikácia):
  - na hladký povrch: 0,4-0,6 kg/m<sup>2</sup> (aplikované v dvoch vrstvách)
  - na kremičitý piesok: 0,7-1,0 kg/m<sup>2</sup> (aplikované v 2 vrstvách)
- Aplikované zúbkovanou stierkou (samonivelačný náter): 1,3 -1,5 kg/m<sup>2</sup>/ 1 mm hrúbky vrstvy



#### BALENIE 25 KG:

- Komponent A 20,2 kg
- Komponent B 4,8 kg

#### POKRYTIE:

- Valčeková aplikácia na hladký povrch (2x): 42 m<sup>2</sup>
- Aplikácia stierkou (1 mm): 17- 20 m<sup>2</sup>

#### BALENIE 6 KG:

- Komponent A 4,84 kg
- Komponent B 1,16 kg

#### POKRYTIE:

- Valčekový náter na hladký povrch (2x): 10 m<sup>2</sup>
- Samonivelačná vrstva hrúbky 1 mm: 4 - 4,6 m<sup>2</sup>

## FLOOR EXPERT EP 310W

### 2K vodou riediteľný epoxidový náter – ľahko aplikovateľný valčekom alebo striekaním

#### ÚČEL:

- Tesniaci náter na ochranu a dekoráciu betónových podlahových povrchov vystavených strednému alebo stredne ťažkému mechanickému a chemickému opotrebeniu (sklady, výrobné zariadenia, garáže, laboratória atď.).

#### VLASTNOSTI:

- Vodou riediteľný
- Suchý film je odolný proti oderu a odolný voči účinkom vody a chemikálií
- Výborná priľnavosť k podkladu
- Ľahko sa čistí a udržiava
- Vytvára bariéru proti CO<sub>2</sub>
- Možnosť tónovania podľa farebnej vzorkovnice RAL (2 tónovacie základy)

#### MIEŠACÍ POMER (PODĽA HMOTNOSTI):

- Komponent A : Komponent B – 76,9 : 23,1

#### SPOTREBA:

- 0,4-0,6 kg/m<sup>2</sup> (na hladký povrch, aplikované v dvoch vrstvách)



#### BALENIE 18 KG:

- Komponent A 13,8 kg
- Komponent B 4,2 kg

#### POKRYTIE:

- 36 m<sup>2</sup> (aplikovaný v 2 vrstvách)

#### BALENIE 6 KG:

- Komponent A 4,6 kg
- Komponent B 1,4 kg

#### POKRYTIE:

- 12 m<sup>2</sup> (aplikované vo dvoch vrstvách)

## FLOOR EXPERT EP CLEAR TOP

### 2K transparentný náter na báze epoxidovej živice bez rozpúšťadiel

#### ÚČEL:

Transparentný vrchný náter ako tenkovrstvá dekoratívna úprava v podlahových systémoch, na dosiahnutie rôznych dekoratívnych efektov a povrchového spevnenia systému.

#### VLASTNOSTI:

- Transparentný vysoký lesk
- Tvrdenie bez objemového zmrštenia
- Vysoká mechanická odolnosť
- Široká škála dekoratívnych techník (metalické podlahy, foto-podlahy atď.)
- Výborné vlastnosti zmáčania a tečenia podkladu

#### MIEŠACÍ POMER (PODĽA HMOTNOSTI):

- Komponent A : Komponent B – 67,7 : 32,3

#### SPOTREBA:

- 1,10 kg /m<sup>2</sup> na vrstvu hrúbky 1 mm



#### BALENIE 10 KG:

- Komponent A 6,77 kg
- Komponent B 3,23 kg

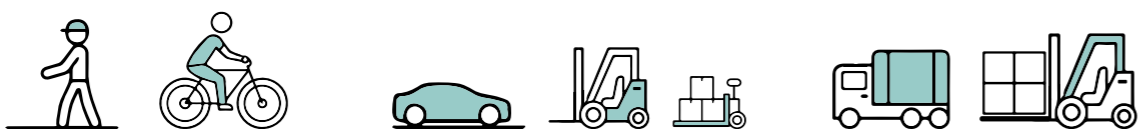
#### POKRYTIE:

- 9,1 m<sup>2</sup>, na hrúbku vrstvy 1 mm



## OCHRANNÉ SYSTÉMY FLOOR EXPERT EP

### 2K vodou riediteľný epoxidový náter – jednoduchá aplikácia valčekom alebo striekaním



Nízka: LD1, LD2

Stredná: MD1, MD2

Vysoká: HD1, HD2

Chodci, cyklisti

Osobné autá, vysokozdvížne vozíky, žeriavy, vozíky

Nákladné vozidlá, ťažké vysokozdvížne vozíky

#### Ochranný systém LD1:

- Základný náter 1x FLOOR EXPERT EP 101 alebo FLOOR EXPERT EP 1013
- Farebný vrchný náter 2x: 2k epoxidový náter na báze vody FLOOR EXPERT EP 310W

#### Ochranný systém LD2:

- Základný náter 1x FLOOR EXPERT EP 101 alebo FLOOR EXPERT EP 1013
- Farebný vrchný náter 2x: 2k bezrozpúšťadlový epoxidový náter FLOOR EXPERT EP 311

#### Ochranný systém MD1:

- Základný náter 1x FLOOR EXPERT EP 101 alebo FLOOR EXPERT EP 1013
- 2k bezrozpúšťadlový epoxidový náter aplikovaný v hrúbke do 1,0-1,5 mm FLOOR EXPERT EP 311 alebo FLOOR EXPERT EP 211

#### Ochranný systém MD2:

- Základný náter 1x FLOOR EXPERT EP 101 alebo FLOOR EXPERT EP 1013
- Posypanie kremičitým pieskom FLOOR EXPERT quartz ...
- Záverečný náter 2k bezrozpúšťadlový epoxidový náter FLOOR EXPERT EP 311

#### Ochranný systém HD1:

- Základný náter 1x FLOOR EXPERT EP 101 alebo FLOOR EXPERT EP 1013
- 2k bezrozpúšťadlová epoxidovaná samonivelačná podlaha, aplikovaná v hrúbke 1,5 – 2,0 mm FLOOR EXPERT EP 211

#### Ochranný systém HD2:

- Základný náter 1x FLOOR EXPERT EP 101 alebo FLOOR EXPERT EP 1013
- bezrozpúšťadlová epoxidovaná samonivelačná podlaha FLOOR EXPERT EP 211M
- Posypanie kremičitým pieskom až do nasýtenia FLOOR EXPERT quartz ...
- Záverečný náter 2k bezrozpúšťadlový epoxidový náter FLOOR EXPERT EP 311

Hrúbka: 0,15-0,80 mm

Hrúbka: 0,8 -1,5 mm

Hrúbka: 1,5-3,0 mm alebo 2,0-4,0 mm

## SYSTÉM OCHRANY FLOOR EXPERT PU A PAS



## INTELEKTUÁLNE RIEŠENIE NA OCHRANU A DEKORÁCIU INTERIÉROVÝCH A EXTERIÉROVÝCH BETÓNOVÝCH PODLÁH

### OBLASTI POUŽITIA

- Ochranné systémy s vlastnosťami premostenia trhlín
- Podlahy vo verejných objektoch, ako sú škôlky, športové objekty a podobne (kompenzácia kročajového hluku)
- Priemyselné a verejné podlahy, kde je potrebná vyššia odolnosť voči kyselinám, nárazom a poškrabaniu (v porovnaní so štandardnými epoxidovými podlahovými systémami)

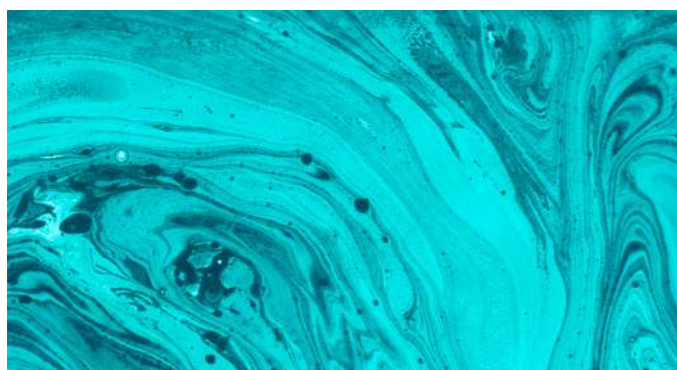
### VLASTNOSTI

- Dobrá chemická a mechanická odolnosť
- Vodeodolnosť
- Lesklý povrch
- Možnosť protišmykovej úpravy

### FARBY A DEKORATÍVNE TECHNIKY

Ochranné systémy FLOOR EXPERT PU sa vyrábajú vo všetkých odtieňoch podľa vzorkovníka RAL, ako aj v iných stálych odtieňoch podľa individuálnych požiadaviek.

Farebné chipsy – oblúbený tzv. „terrazzo“ vzhľad alebo farebný kremičitý piesok umožňujú individuálnu architektúru a moderný dizajn.



## FLOOR EXPERT PRODUKTY PU A PAS



## FLOOR EXPERT PU 211 HE

### 2K-PU samonivelačný systém – tvrdý elastický, bez obsahu rozpúšťadiel

#### ÚČEL:

- Samonivelačný náter na podlahy určený na ochranu a dekoráciu betónových povrchov a cementových poterov vystavených stredne ťažkému mechanickému a chemickému zaťaženiu (priemyselné podlahy, obchody, školy, nemocnice, kancelárie, haly a vstupné priestory).
- Určené len pre vnútorné podlahové plochy.

#### VLASTNOSTI:

- Tvrdý povrch, ale pružný film bezškárový
- (Spojitý) Povrch podlahy
- Dobrá nárazu odolnosť
- Bez obsahu rozpúšťadiel
- Vodeodolnosť
- Jednoduchá údržba podlahových povrchov

#### MIEŠACÍ POMER (PODĽA HMOTNOSTI):

- Komponent A : Komponent B – 81,3 : 18,7

#### SPOTREBA:

- 1,35 kg/m<sup>2</sup> zmesi (A+B) na 1 mm hrúbky vrstvy



#### BALENIE 25 KG:

- Komponent A 20,33 kg
- Komponent B 4,67 kg

#### POKRYTIE:

- Aplikované v hrúbke 1,5 mm: 12,3 m<sup>2</sup>.

## FLOOR EXPERT PU 310

### 2K tvrdý elastický akrylátovo-polyuretánový vrchný náter na báze rozpúšťadiel, odolný voči UV žiareniu

#### ÚČEL:

- Vrchný náter na ochranu a dekoráciu vonkajších a vnútorných betónových podlahových povrchov vystavených miernemu až strednému mechanickému a chemickému zaťaženiu (terasy, sklady, výrobné priestory, garáže, laboratóriá a pod.).
- Používa sa ako finálna uzatváracia vrstva v podlahových systémoch Floor expert EP a PU.

#### VLASTNOSTI:

- Odolný voči opotrebovaniu a vonkajším poveternostným podmienkam
- Vynikajúca priľnavosť k podkladu
- Jednoduché čistenie a údržba umývaním
- Možnosť aplikácie na pružné podklady
- Vytvára bariéru proti CO<sub>2</sub>
- Možnosť tónovania podľa vzorkovníka RAL (2 tónovacie bázy)

#### MIEŠACÍ POMER (PODĽA HMOTNOSTI):

- Komponent A : Komponent B – 84 : 16

#### SPOTREBA:

- Aplikované v dvoch vrstvách na hladký povrch surface: 0,2-0,3 kg/m<sup>2</sup>



#### BALENIE 18 KG:

- Komponent A 15,12 kg
- Komponent B 2,88 kg

#### SPOTREBA:

- 72 m<sup>2</sup> (pri aplikácii v dvoch vrstvách na hladký povrch)

#### BALENIE 6 KG:

- Komponent A 5,04 kg
- Komponent B 0,96 kg

#### POKRYTIE:

- 24 m<sup>2</sup> (aplikované v dvoch vrstvách na hladký povrch)

## FLOOR EXPERT PU 300W (matný / pololesklý)

**2K vodou riediteľný transparentný vrchný náter na báze polyuretánovej živice**

### ÚČEL:

- Záverečná vrstva v systémoch EP a PU, keď je požadovaný matný alebo pololesklý vzhľad povrchu a dodatočná ochranná vrstva na podlahe s dekoračnými chipsami.

### VLASTNOSTI:

- Matný alebo pololesklý vzhľad povrchu
- Zvýšená odolnosť voči bežným chemikáliám, ktoré môžu ovplyvniť povrch podlahy
- Zvýšená odolnosť voči opotrebovaniu a
- Nízky zápach
- Jednoduchá údržba podlahy

### MIEŠACÍ POMER (PODĽA HMOTNOSTI):

Matný:

- Komponent A : Komponent B – 90,9:9,1 (podľa hmotnosti)

Pololesklý:

- Komponent A : Komponent B – 91,7:8,3 (podľa hmotnosti)

### SPOTREBA:

- 0,08 - 0,12 kg/m<sup>2</sup> na vrstvu



### BALENIE 15 KG:

- Komponent A Matný: 13,63 kg/  
Pololesklý: 13,76 kg
- Komponent B Matný: 1,37 kg/  
Pololesklý: 1,24 kg

### POKRYTIE:

- 150 m<sup>2</sup> (pri aplikácii v jednej vrstve na hladký povrch)

### BALENIE 5 KG:

- Komponent A Matný: 4,54 kg/  
Pololesklý: 4,59 kg
- Komponent B Matný: 0,46 kg/  
Pololesklý: 0,41 kg

### POKRYTIE:

- 50 m<sup>2</sup> (aplikované v dvoch vrstvách na hladký povrch)

## FLOOR EXPERT PU 400W (matný)

**2K dvojzložkový vodou riediteľný transparentný vrchný náter na báze polyuretánovej živice**

### ÚČEL:

- Transparentný vrchný náter v podlahových systémoch FLOOR EXPERT
- Používa sa na dosiahnutie matného vzhľadu povrchu a dodatočnej ochrany pred poškodením spôsobeným mechanickými a chemickými vplyvmi.

### VLASTNOSTI:

- Matný vzhľad povrchu
- Odolný voči vode a chemikáliám
- Odolný voči opotrebovaniu a poškrabaniu
- Zvýšená odolnosť voči stopám od pneumatík

### MIEŠACÍ POMER (PODĽA HMOTNOSTI):

- Komponent A : Komponent B – 84,75 : 15,25

### SPOTREBA:

- 0,08 - 0,12 kg/m<sup>2</sup> na vrstvu



### BALENIE 5 KG:

- Komponent A: 4,24 kg
- Komponent B: 0,76 kg

### POKRYTIE:

- 50 m<sup>2</sup> (aplikácia v jednej vrstve na hladký povrch)

## FLOOR EXPERT PAS 311 HE

**2K tvrdý elastický pigmentovaný vrchný náter na báze polyasparágovej živice, rýchlo vytvrdzujúci, bez obsahu rozpúšťadiel, odolný voči vonkajším vplyvom.**

### ÚČEL:

- Záverečná vrstva v podlahových systémoch Floor expert EP a PU vystavených vonkajším podmienkam.
- Pigmentovaný vrchný náter pre priemyselné prevádzky, laboratóriá, showroomy, sklady, garáže a pod.

### VLASTNOSTI:

- Odolný voči opotrebovaniu a pôsobeniu vody a chemikálií (pozri tabuľku odolnosti)
- Bez obsahu rozpúšťadiel
- Krátky čas vytvrdzovania (podlaha je pochôdzna približne po 1 hodine)
- Stabilný voči UV žiareniu
- Možnosť aplikácie na betón
- Kompatibilný s rôznymi podkladmi (PU, EP, ++)
- Vynikajúca mechanická odolnosť
- Možnosť tónovania podľa vzorkovníka RAL

### MIEŠACÍ POMER (PODĽA HMOTNOSTI):

Komponent A : Komponent B – 74 : 26



### SPOTREBA:

Aplikované valčekom v dvoch vrstvách na hladký povrch: 0,4-0,6 kg/m<sup>2</sup>

### BALENIE:

Zostava materiálu 18 kg  
Komponent A 13,32 kg  
Komponent B 4,68 kg

### POKRYTIE:

30 m<sup>2</sup> (nanesené v dvoch vrstvách na hladký povrch).

### BALENIE:

Zostava materiálu 6 kg  
Komponent A 4,54 kg  
Komponent B 1,56 kg

### POKRYTIE:

10 m<sup>2</sup> (aplikované v dvoch vrstvách na hladký povrch).

## FLOOR EXPERT PAS TRANSPARENTNÝ

**2K transparentný, rýchlovytvrdzujúci, UV-stabilný, polyasparagínový vrchný náter**

### ÚČEL:

- Na použitie ako vrchný náter v interiérových alebo exteriérových podlahových systémoch, ako sú dekoratívne systémy s posypom kremičitého piesku (kamenné koberce) alebo dekoratívne systémy s posypom farebných vločiek. Vhodný aj ako ochranný náter podláh v priemyselných prevádzkach, skladoch, laboratóriách, showroomoch, garážach a pod.
- Môže sa tiež použiť ako spojivo v dekoratívnych systémoch s posypom kremičitého piesku (kamenné koberce) alebo s posypom vločiek.

### VLASTNOSTI:

- Vynikajúca mechanická odolnosť
- Výborná UV stabilita
- Rýchle vytvrdzovanie (podlaha je pripravená na pešiu prevádzku už po 5 hod.)
- Vysoká odolnosť voči oderu
- Možnosť aplikácie priamo na betónový podklad
- Výborná odolnosť voči širokému spektru chemikálií
- Vysoká odolnosť voči pešej aj vozidlovej prevádzke



### MIEŠACÍ POMER (PODĽA HMOTNOSTI):

- Komponent A : Komponent B – 54 : 46

### SPOTREBA:

- 300-400 g/m<sup>2</sup> na jednu vrstvu, v závislosti od podkladu

### BALENIE 18 KG:

- Komponent A 9,72 kg (kovové sudy)
- Komponent B 8,28 kg (kovové sudy)

### POKRYTIE:

- 30 m<sup>2</sup> (aplikované v dvoch vrstvách na hladký povrch)

## FLOOR EXPERT PU/PAS OCHRANNÉ SYSTÉMY



Nízka: LD1, LD2

Stredná: MD1, MD2

Vysoká: HD1, HD2

Chodci, cyklisti

Osobné vozidlá, VZV, žeriavy

Nákladné autá, ťažké VZV

### Ochranný systém LD1:

- Základný náter 1 x  
Floor Expert EP 101 alebo  
Floor Expert EP 1013
- Farebný vrchný náter 2 x:
  - 2k rozpúšťadlový PU  
vrchný náter  
Floor Expert PU 310

### Ochranný systém LD2:

- Základný náter 1 x  
Floor Expert EP 101 or  
Floor Expert EP 1013
- Farebný vrchný náter 2 x:
  - 2k PAS vrchný náter, bez  
rozpúšťadla  
Floor Expert PAS 311 HE

### Ochranný systém MD1:

- Základný náter 1 x  
Floor Expert EP 101 alebo  
Floor Expert EP 1013
- 2k PU samonivelačná podlaha, bez  
rozpúšťadla (hrúbka: 1.5 mm)  
Floor Expert PU 211 HE

### Ochranný systém MD2:

- Základný náter 1 x  
Floor Expert EP 101 alebo  
Floor Expert EP 1013
- Posyp kremičitým pieskom  
Floor expert quartz...
- Uzatvárací náter
- 2k PAS vrchný náter, bez rozpúšťadla  
Floor Expert PAS 311 HE

### Ochranný systém HD1:

- Základný náter 1 x  
Floor Expert EP 101 alebo  
Floor Expert EP 1013
- 2k PU samonivelačná podlaha, bez  
rozpúšťadla  
Floor Expert PU 211 HE
- Posyp kremičitým pieskom  
Floor expert quartz...
- Uzatvárací náter 2 x
  - 2k sb vrchný náter  
Floor Expert PU 310

### Ochranný systém HD2:

- Základný náter 1 x  
Floor Expert EP 101 alebo  
Floor Expert EP 1013
- 2k PU samonivelačná podlaha, bez  
rozpúšťadla  
Floor Expert PU 211 HE
- Posyp kremičitým pieskom  
Floor expert quartz...
- Uzatvárací náter 2 x
  - 2k PAS vrchný náter, bez  
rozpúšťadla  
Floor Expert PAS 311 HE

Hrúbka: 0,15-0,50 mm

Hrúbka: 1,0 -1,5 mm

Hrúbka: 1,5-3,0 mm or 2,0 -4,0 mm

## DOPLNKOVÉ PRODUKTY SYSTÉMU FLOOR EXPERT



## FLOOR EXPERT QUARTZ

**Vysoko čistý sušený kremičitý piesok pre tvrdé a odolné kompozitné podlahové systémy**

### ÚČEL:

- Plnivo do základných náterov a samonivelačných stierok na zvýšenie povrchovej tvrdosti a hrúbky vrstvy.
- Posyp v podlahových systémoch na báze epoxidových a polyuretánových živíc.

### VLASTNOSTI:

- Bez organických nečistôt
- Guľatý tvar zrna
- Definovaná veľkosť zrna

### DOSTUPNÉ V GRANULÁCII:

- 0,1-0,3 mm
- 0,1-0,5 mm
- 0,3-0,9 mm
- 0,6-1,2 mm



### SPOTREBA:

- Posyp na základný náter v systéme tenkovrstvových náterov na zlepšenie priľnavosti ďalšej vrstvy a/alebo na dosiahnutie protišmykového povrchu: 0,5 - 1,0 kg/m<sup>2</sup>.
- Posyp na epoxidovú maltu až do nasýtenia, na zvýšenie hrúbky vrstvy, zlepšenie mechanických vlastností a dosiahnutie protišmykového povrchu: 4 - 6 kg/m<sup>2</sup>.
- Ako plnivo do samonivelačných epoxidových náterov (prídavok 50 %): približne 0,7 kg/m<sup>2</sup> na 1 mm hrúbky vrstvy

**BALENIE 25 KG**

## FLOOR EXPERT T/A ZAHUSŤOVADLO

**Prášková prísada na báze polyetylénu pre štruktúrované povrchy a proti stekaniu**

### ÚČEL:

- Prísada na úpravu konzistencie (zahustenie) produktov Floor Expert na báze organických živíc.

### VLASTNOSTI:

- Jednoduché miešanie do materiálov na báze reaktívnych živíc
- Odolný voči svetlu, poveternostným vplyvom a zásadám
- Zabraňuje stekaniu materiálu pri aplikácii na zvislé a šikmé povrchy
- Umožňuje vytvoriť štruktúrovaný povrch (protišmykový efekt)
- Upravuje konzistenciu epoxidových mált pre aplikáciu hladidlom

### SPOTREBA:

- 0,5- 4,0 %, na základe produktu (A+B), v závislosti od požadovanej konzistencie



**BALENIE 1 KG**

**BALENIE 10 KG**

## FLOOR EXPERT ČISTIDLO

**Zmes rozpúšťadiel na čistenie a riedenie produktov Floor Expert na báze reaktívnych živíc.**

### POUŽITIE:

- Čistenie nestuhnutých zvyškov produktov Floor Expert z náradia a aplikačných strojov.
- Riedenie produktov Floor Expert na úpravu viskozity pre aplikáciu.

### VLASTNOSTI:

- Odstraňuje nestuhnuté zvyšky živice z rôznych podkladov.
- Dobrá schopnosť riedenia



### SPOTREBA:

- Závisí od spôsobu aplikácie

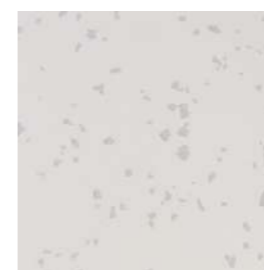
### BALENIE:

- 4 l

## VZORKOVNICA PRE FLOOR EXPERT FAREBNÉ VLOČKY



biela



svetlo šedá



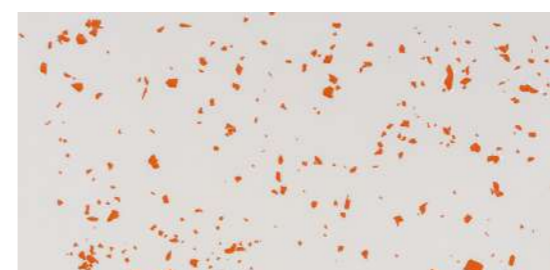
čierna



oranžová



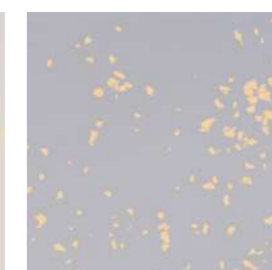
béžová



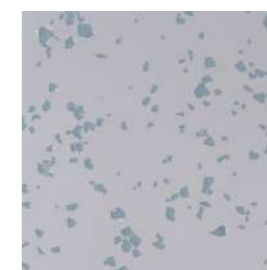
žltá



jemne modrá



námornícka modrá



červená oxidová



## FLOOR EXPERT FAREBNÉ VLOČKY

**Dekoratívne farebné vločky (čipsy)**

### ÚČEL:

- Dekoratívne čipsy nepravidelného tvaru určené pre podlahové nátery na báze epoxidových, polyuretánových a akrylátových živíc. Vločky sa majú nasypať na čerstvo nanosenú vrstvu náteru, aby sa dosiahol zaujímavý viacfarebný efekt.

### VLASTNOSTI:

- Tenké plátky (približne 120 mikróvov)
- Veľká špecifická povrchová plocha
- Nie je toxický ani zdraviu škodlivý
- Ohňovzdorné
- Zaujímavé dekoratívne efekty možno dosiahnuť zmiešaním čipsov rôznych farieb



### SPOTREBA:



- Pre kontrastný efekt: 0,005 až 0,03 kg/m<sup>2</sup>
- Pre úplné pokrytie podkladu: 0,7 - 1,2 kg/m<sup>2</sup>
- Dostupné farby: biela, tmavošedá, čierna, oranžová, béžová, žltá, jemná modrá, námornícka modrá a červená -oxidová. Efekty: strieborný trblietavý, zlatý trblietavý, "svietiaci v tme".

BALENIE 0,5 KG



Chromos boje i lakovi d.d.  
Radnička cesta 173 D  
10000 Zagreb, Hrvatska  
Tel.: +385 1 2410 666  
[www.chromos.eu](http://www.chromos.eu)

Member of KANSAI HELIOS.

Follow us on:  
  | Chromos boje i lakovi



KANSAI HELIOS Slovakia s.r.o.  
Rosinská 15/A  
010 08 Žilina, Slovenská republika  
[www.kansai-helios.sk](http://www.kansai-helios.sk)