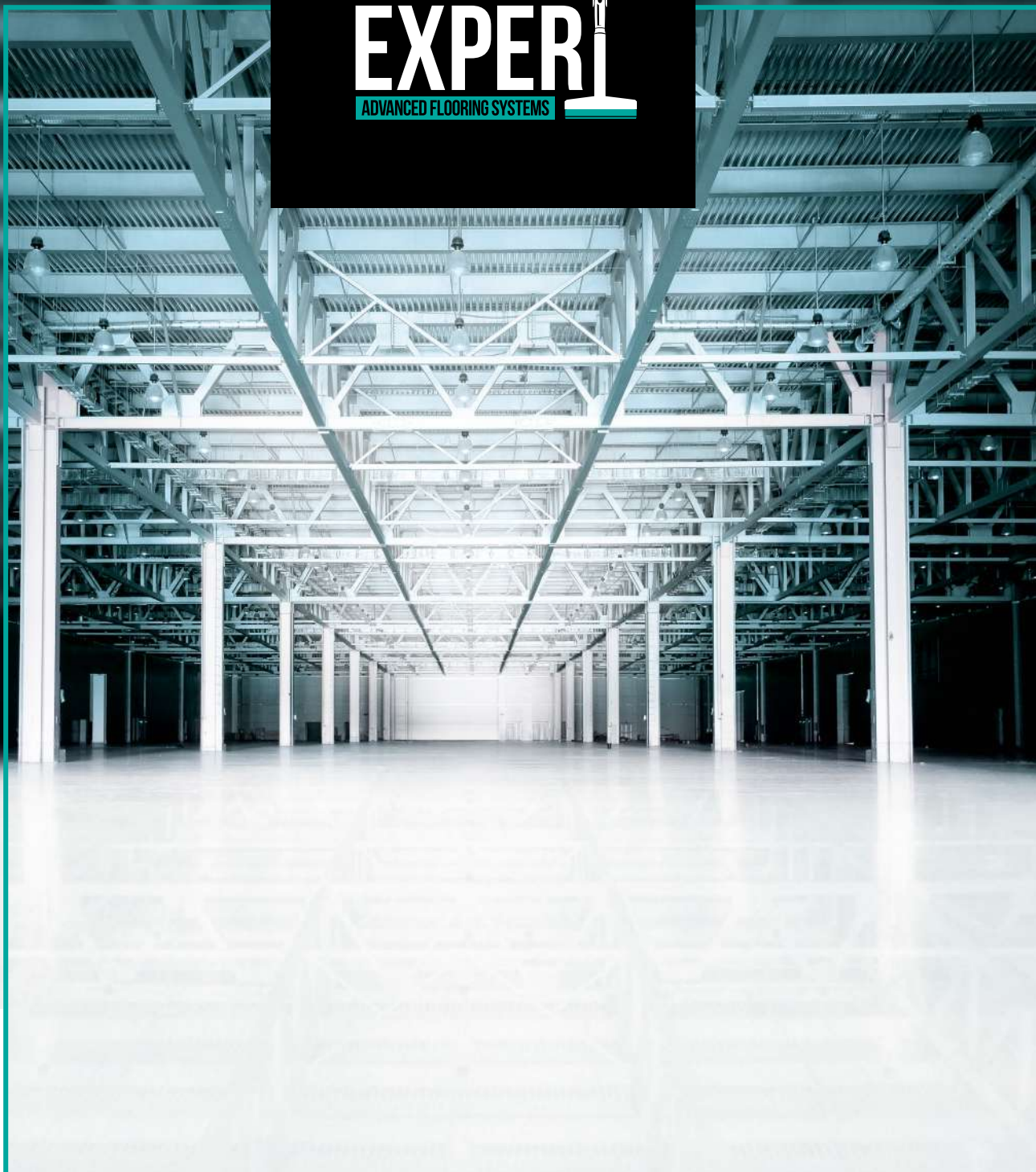


FLOOR EXPER

ADVANCED FLOORING SYSTEMS



TERMÉKKATALÓGUS

PADLÓRENDSZEREK, AMELYEK A LEGMAGASABB FUNKCIONÁLIS ÉS ESZTÉTIKAI KÖVETELMÉNYEKNEK IS MEGFELELNEK

A Floor Expert padlóvédelmi rendszerek magas színvonalon elégítik ki a funkcionális követelményeket, legyen szó mechanikai és kémiai behatásokkal szembeni ellenállásról, tartósságról, a könnyű tisztíthatóságról és karbantarthatóságról, valamint magáról a beépítésről. Az eredmény egy egységes felületű padló, varratok és pórusok nélküli felülettel, amely higiéniai biztonságot nyújt, és egyúttal megfelel a magas esztétikai követelményeknek is akár magán-, közösségi, kereskedelmi vagy akár irodai helyiségek padlófelületeiről legyen szó. A megfelelő színárnyalatok kiválasztásával és különböző dekorációs technikák alkalmazásával számtalan lehetőség adódik az egyedi tervezésre, amely a térnek egyedülálló és inspiráló megjelenést kölcsönöz.

A Floor Expert padlóalrendszerek alkalmazásával különböző vastagságú rétegek és sima vagy érdes (csúszásgátló), nagy keménységű és kopásállóságú felületek érhetők el, amelyek képesek ellenállni erős mechanikai és kémiai igénybevételnek is. A Floor Expert padlóalrendszerek ideális megoldást jelentenek a padlózat védelmére ipari üzemekben, raktárakban, műhelyekben és garázsokban.

Fedezze fel a Floor Expert padlórendszerek sokféleségét!

A BETONALJZAT ELŐKÉSZÍTÉSE

A FLOOR EXPERT rendszer minőségi kivitelezésének és tartósságának feltétele a betonaljzat megfelelő előkészítése. A betonfelületről el kell távolítani a kiemelkedő részeket és a gyengén tapadó felületi réteget. Az alapnak tisztának kell lennie, zsírmentesnek, gumimaradványoktól és egyéb szennyeződésektől mentesnek. A legjobb a mechanikus megmunkálás alkalmazása:

gyémánt csiszolókoronggal végzett csiszolás vagy acélgolyós felületkezelés. Vákuumos porszívóval vagy kefével távolítsuk el a port és a laza darabokat. Ilyen eljárás után a felületen lévő pórusoknak és kapillárisoknak egyértelműen láthatónak kell lenniük.

A repedéseket, pórusokat és egyenetlen részeket epoxi habarccsal töltjük ki.

A BETONALJZATTAL SZEMBENI KÖVETELMÉNYEK

Tapadószilárdság:

> 1.5 N/mm²

Nyomószilárdság:

min. 25 N/mm²

Betonedvesség:

< 4% a felső 4 cm-ben

Betonhőmérséklet:

> 3 °C a harmatpont felett

ALKALMAZÁSI FELTÉTELEK

A levegő és az aljzat hőmérséklete:

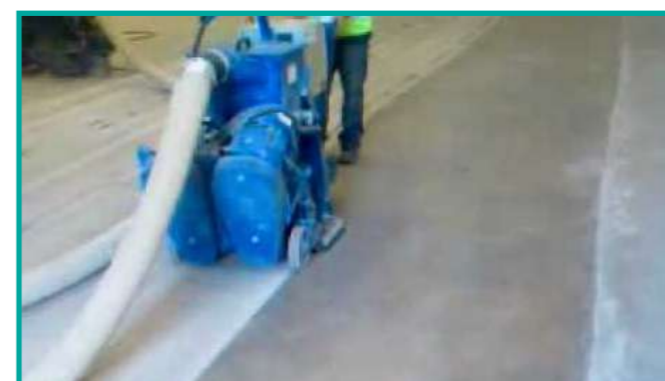
min. + 10 °C; max. +30 °C

A levegő relatív páratartalma:

max 75%, megfelelő szellőzés mellett.

Nem jöhet létre kondenzáció!

(Ügyeljünk a harmatpontra!)



FLOOR EXPERT EP VÉDELMI RENDSZER



OKOS MEGOLDÁS A BELTÉRI BETONPADLÓ VÉDELMÉRE ÉS DEKORÁLÁSÁRA

JELLEMZŐK:

- Kitöltik a beton pórusait és kapillárisait
- Ellenállnak az erős mechanikai terheléseknek
- Könnyen tisztíthatók és felújíthatók
- Magas higiéniai standardoknak felelnek meg: a bevont felületek kompaktak, varrat- és résmentesek
- Kémiai hatásokkal szemben ellenállóak
- Vízállóak
- Dekorációs technikák széles választékát kínálják

ALKALMAZÁSI TERÜLET:

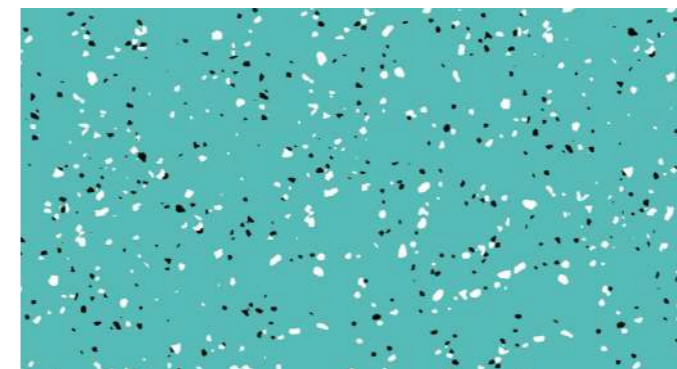
- Ipari üzemek
- Raktárak
- Műhelyek
- Garázsok
- Kiállítótermek
- Üzletek
- Kórházak
- Laboratóriumok
- Lakóépületek

VÁLASZTHATÓ SZÍNÁRNYALATOK ÉS DEKORÁCIÓS TECHNIKÁK

FLOOR EXPERT EP fedőbevonatok a RAL színkálában található árnyalatokban és az ügyfél igénye szerinti más tartós árnyalatokban is készülnek. A színes lapok felhasználása a népszerű „terazzo” felületet eredményezi, míg a

színes kvarc szemcsék alkalmazásával érdekes, többszínű hatás érhető el.

Tegye padlóját egyedi műalkotássá!



FLOOR EXPERT EP TERMÉKEK



FLOOR EXPERT EP 101

2K Epoxi oldószermentes alapozó

ALKALMAZÁS:

- Impregnálás betonaljzatokra, cement esztrichekre és epoxi habarcsokra
- Kötőanyag epoxi habarcsokhoz és kiegyenlítő habarcsokhoz

JELLEMZŐK:

- Mélyen behatol az aljzatba
- Az aljzatban a nedvességet 4%-os értékig blokkolja
- Magas a tapadási szilárdsága az aljzathoz

KEVERÉSI ARÁNY (TÖMEGARÁNY):

- A komponens : B komponens – 66.9 : 33.1

ANYAGSZÜKSÉGLET:

- Alapozó: 0.30-0.50 kg/m²
- 1 mm vastagságú habarcs esztrich (FLOOR EXPERT EP 101: Kvarchomok - 1:0,5): 1,2-1,4 kg/m²/ 1 mm rétegvastagság
- 2 mm vastagságú habarcs esztrich (FLOOR EXPERT EP 101: Kvarchomok - 1:1): 1,6 kg/m²/ 1 mm rétegvastagság
- Habarcs esztrich / javító habarcs rétegvastagsága 15-20 mm (FLOOR EXPERT EP101: kvarchomok - 1:10): 2,4 kg/m²/ 1 mm rétegvastagság



25 KG KG-OS KISZERELÉS:

- A komponens 16.7 kg
- B komponens 8.3 kg

KIADÓSSÁG:

- 62.5 m² rétegenként

10 KG-OS KISZERELÉS:

- A komponens 6.7 kg
- B komponens 3.3 kg

KIADÓSSÁG:

- 25 m² rétegenként

FLOOR EXPERT EP 1013

2K gazdaságos epoxi oldószermentes alapozó

ALKALMAZÁS:

- Betonaljzatok, cement esztrichek és epoxi habarcsok impregnálása
- Epoxi habarcsokhoz és kiegyenlítő anyagokhoz használatos kötőanyag

JELLEMZŐK:

- Mélyen behatol az aljzatba
- A nedvességet az aljzatban 4%-os értékig blokkolja
- Magasfokú tapadószilárdság az aljzathoz
- Jól tapad kerámiaacsempékre és más sima, nem porózus aljzatokra

KEVERÉSI ARÁNY (TÖMEGARÁNY):

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

ANYAGSZÜKSÉGLET:

- Alapozó: 0.30-0.50 kg/m²
- Epoxi habarcs max 1 mm vastagságig
(Floor expert EP 1013: Floor expert quartz mix – 1:0,5): 1,7 kg/m² / 1 mm rétegvastagság
- Epoxi habarcs 2 mm vastagságig
(Floor expert EP 1013: Floor expert quartz mix– 1:1): 1,9 kg/m² / 1 mm rétegvastagság
- Kiegyenlítő massa, 15-20 mm vastagságú
(Floor expert EP 1013: Floor expert quartz mix – 1:8): 2,2 kg/m² / 1 mm rétegvastagság



ANYAGSZÜKSÉGLET 20 KG:

- A komponens 15.4 kg
- B komponens 4.6 kg

KIADÓSSÁG:

- 50 m² rétegenként

FLOOR EXPERT EP 101E

2K rugalmas, flexibilis epoxigyanta alapú, oldószermentes alapozó

ALKALMAZÁS:

- Beton, aszfalt és hasonló rugalmas aljzatok impregnálása
- Kvarchomokkal készült habarcsok kötőanyaga

JELLEMZŐK:

- Rugalmas, áthidalja a statikus repedéseket az aljzaton.
- Blokkolja a nedvességet az aljzaton 4%-os értékig
- Magas tapadási szilárdság az aljzathoz
- Ellenáll a mechanikus terheléseknek

KEVERÉSI ARÁNY (TÖMEGARÁNY):

- A komponens : B komponens – 80 : 20

ANYAGSZÜKSÉGLET:

- Alapozó: 0.30-0.60 kg/m²
- Habarcs esztrich, vastagsága 1 mm
(FLOOR EXPERT EP 101E: kvarchomok - 1:0,5): 1,45 kg/m²/ 1 mm vastagság
- Habarcs esztrich, vastagsága 2 mm
(FLOOR EXPERT EP 101E: kvarchomok - 1:1): 1,63 kg/m²/ 1 mm vastagság
- Habarcs esztrich / Javító habarcs, 15-20 mm rétegvastagság
(FLOOR EXPERT EP101E: kvarchomok- 1:8) : 2,2 kg/m²/ 1 mm rétegvastagság



20 KG-OS KISZERELÉS:

- A komponens 16.0 kg
- B komponens 4.0 kg

KIADÓSSÁG:

- 50 m² rétegenként



FLOOR EXPERT EP 211/ 211M

2K Oldószermentes, epoxigyanta alapú önterülő padlóbevonat

ALKALMAZÁS:

- Önterülő színes bevonat a betonpadlók és cement esztrich felületek védelmére és dekorálására, amelyek közepes vagy erős mechanikai igénybevételnek vannak kitéve (raktárak, műhelyek, gyárak, garázsok, laboratóriumok, áruházi rámpák stb)
- Önterülő padlókiegyenlítő betonfelületek és cementmázak megerősítésére és kiegyenlítésére
- Csúszásgátló padlószervezetek alaprétege az ún. „nedves eljárásokat” végző garázsokban és gyártóüzemekben

JELLEMZŐK:

- Nagyfokú kopásállóság, valamint víz- és vegyszerállóság
- Könnyen tölthető kvarchomokkal (vastagabb rétegekben gazdaságos védelem)
- Síma, fényes padló – színezési-árnyalási lehetőség RAL színskála szerint, 3 színezőbázis
- Funkcionális réteg csúszásgátló felületekkel rendelkező rendszerekben

KEVERÉSI ARÁNY (TÖMEGARÁNY):

- A komponens : B komponens – 83.3 : 16.7

ANYAGSZÜKSÉGLET:

- Önterülő padló esztrich (rétegvastagság 1,0 mm): 1,58 kg/m² keverék (A+B)
- Önterülő padló esztrich (rétegvastagság 1,5 - 3,0 mm): 1,83 kg/m² keverék 1 mm rétegvastagsághoz (1,22 keverék (A+B); 0,61 kg kvarchomok 0,1-0,5)



25 KG-OS KISZERELÉS:

- A komponens 20.8 kg
- B komponens 4.2 kg

KIADÓSSÁG:

- Töltés nélkül, a réteg vastagságában felhordva 1 mm: 15,8 m²
- Kvarchomokkal kevert (1:0,5), a réteg vastagságában felhordva 2 mm: 10 m²

FLOOR EXPERT EP 311

2K pigmentált, oldószermentes, epoxigyanta alapú fedőbevonat



ALKALMAZÁS:

- Hengerrel felhordható bevonat normál és közepes igénybevételnek kitett beton- és cement esztrichre, pl. raktár- és szerelőcsarnokok, karbantartó műhelyek, garázsok és rakodódokk
- Kb. 1 mm vastag önterülő padló (simítóval felhordva)
- Csúszásgátló rendszerek tömítőbevonata nagy igénybevételnek kitett padlókhöz, például garázsokhoz, karbantartó hangárokhoz és úgynevezett „nedves folyamatoknak” kitett területekhez, pl. az élelmiszer- és italgártó iparban

JELLEMZŐK:

- Finom kvarchomokkal tölthető
- Kiváló kémiai és mechanikai ellenállóság
- Kiváló folyóképesség
- Folyadékálló
- Magasfényű
- Csúszásgátló felület kialakításának lehetősége
- CO₂ behatolás elleni védelem
- RAL színskála szerinti színezés lehetősége (3 színezőbázis)

ANYAGSZÜKSÉGLET:

- Fedő tömítőrétteg (hengerrel felhordva 2x):
 - sima felületen: 0,4-0,6 kg/m²
 - kvarchomokon: 0,7-1,0 kg/m²
- Kb. 1 mm vastag önterülő réteg: 1,3-1,5 kg/m²

KEVERÉSI ARÁNY (TÖMEGARÁNY):

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

25 KG-OS KISZERELÉS:

- A komponens 20.2 kg
- B komponens 4.8 kg

KIADÓSSÁG:

- Hengerelt bevonat sima felületen (2x): 42 m²
- 1 mm vastag önterülő réteg: 17 - 20 m²

6 KG-OS KISZERELÉS:

- Component A 4.84 kg
- Component B 1.16 kg

KIADÓSSÁG:

- Hengerelt bevonat sima felületen (2x): 10 m²
- 1 mm vastag önterülő réteg: 4 - 4,6 m²

FLOOR EXPERT EP 310W

2K vízbázisú epoxi bevonat



ALKALMAZÁS:

- Enyhe vagy közepes mechanikai és kémiai igénybevételnek kitett betonpadló-felületek (raktárak, gyártóüzemek, garázsok, laboratóriumok stb.) védelmére és díszítésére szolgáló bevonat
- Nedvességnek, vegyszereknek és nagy mechanikai terhelésnek kitett falfelületek védelmére. Kerámia lapokkal burkolt falak és padlók védelmére és díszítésére használható.

JELLEMZŐK:

- Vízrel hígítható
- A száraz filmréteg ellenáll a kopásnak, valamint a víz és a vegyszerek hatásainak
- Kiváló tapadás az aljzathoz
- Könnyen tisztítható és karbantartható
- Gátat képez a CO₂ behatolása ellen
- Lehetőség van színezésre a RAL színskála szerint (2 színezőbázis)

KEVERÉSI ARÁNY (TÖMEGARÁNY):

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

ANYAGSZÜKSÉGLET:

- hengeres felvitel (2x): 0,4 - 0,6 kg/m²

18 KG-OS KISZERELÉS:

- A komponens 13.8 kg
- B komponens 4.2 kg

KIADÓSSÁG:

- 36 m² (hengeres felvitel, 2x)

6 KG-OS KISZERELÉS:

- A komponens 4.6 kg
- B komponens 1.4 kg

KIADÓSSÁG:

- 12 m² (hengeres felvitel, 2x)

FLOOR EXPERT EP CLEAR TOP

2K oldószermentes, átlátszó epoxigyanta

ALKALMAZÁS:

Átlátszó réteggént használják betonpadló-rendszerek végső dekoratív kezeléséhez, amennyiben különféle dekoratív hatásokat szeretnének elérni és a rendszer felületét megerősíteni.

JELLEMZŐK:

- Átlátszó, magasfényű felület
- Térfogati zsugorodás nélkül keményedik
- Nagy mechanikai ellenálló képesség
- Dekorációs technikák széles választéka hozzáadható (színezékek, fémes pigmentek, „foto-flooring”)
- Kiváló folyási és nedvesítési tulajdonságok az aljzaton

KEVERÉSI ARÁNY (TÖMEGARÁNY):

- A komponens : B komponens – 67.7:32.3



ANYAGSZÜKSÉGLET:

- 1,10 kg/m², 1 mm-es rétegvastagság esetén

10 KG-OS KISZERELÉS:

- A komponens 6.77 kg
- B komponens 3.23 kg

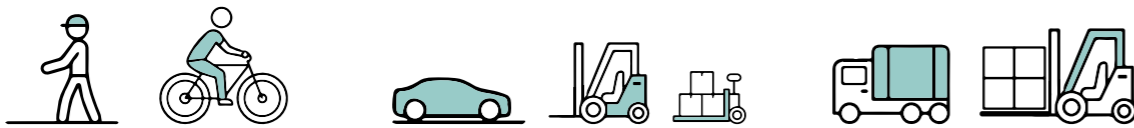
KIADÓSSÁG:

- 9,1 m², 1 mm-es rétegvastagság esetén



FLOOR EXPERT EP VÉDELMI RENDSZEREK KÜLÖNBÖZŐ MECHANIKAI TERHELÉSI SZINTEKHEZ

2K vízbázisú epoxi bevonat – könnyen felhordható hengerrel vagy szórópisztolyon



Alacsony: LD1, LD2

Közepes: MD1, MD2

Nagyfokú: HD1, HD2

Gyalogosok, kerékpárosok

Személyautók, targoncák,
daruk, kocsik

Kamionok, nehéz targoncák

LD1 védelmi rendszer:

- Alapozó bevonat 1x
FLOOR EXPERT EP 101 vagy
FLOOR EXPERT EP 1013
- Színes fedőbevonat 2 x:
2k vizes bázisú epoxi bevonat
FLOOR EXPERT EP 310W

LD2 védelmi rendszer:

- Alapozó bevonat 1x
FLOOR EXPERT EP 101 vagy
FLOOR EXPERT EP 1013
- Színes fedőbevonat 2 x:
2k oldószermentes epoxi
bevonat
FLOOR EXPERT EP 311

MD1 védelmi rendszer:

- Alapozó bevonat 1x
FLOOR EXPERT EP 101 vagy
FLOOR EXPERT EP 1013
- 2k oldószermentes, epoxi önterülő,
1,0-1,5 mm vastagságú réteg
FLOOR EXPERT EP 311 vagy
FLOOR EXPERT EP 211

MD2 védelmi rendszer:

- Alapozó bevonat 1x
FLOOR EXPERT EP 101 vagy
FLOOR EXPERT EP 1013
- Szórt kvarc
FLOOR EXPERT quartz ...
- Tömítőbevonat
2k oldószermentes epoxi bevonat
FLOOR EXPERT EP 311

HD1 védelmi rendszer:

- Alapozó bevonat 1x
FLOOR EXPERT EP 101 vagy
FLOOR EXPERT EP 1013
- 2k oldószermentes, 1,5-2,0 mm
vastagságú epoxi bevonat
FLOOR EXPERT EP 211

HD2 védelmi rendszer:

- Alapozó bevonat 1x
FLOOR EXPERT EP 101 vagy
FLOOR EXPERT EP 1013
- 2k oldószermentes epoxi önterülő réteg
FLOOR EXPERT EP 211M
- Telítettségig szórt kvarc
FLOOR EXPERT quartz ...
- Tömítőbevonat
2k oldószermentes epoxi bevonat
FLOOR EXPERT EP 311

Vastagság: 0.15-0.80 mm

Vastagság: 0.8 -1.5 mm

Vastagság: 1.5-3.0 mm vagy 2.0 -4.0 mm

FLOOR EXPERT PU / PAS VÉDELMI RENDSZEREK



OKOS MEGOLDÁS BEL- ÉS KÜLTÉRI BETONPADLÓK VÉDELMERE ÉS DEKORÁLÁSÁRA

ALKALMAZÁS

- Repedésáthidaló tulajdonságokkal rendelkező védőrendszerek
- Középületek, például óvodák, sportlétesítmények stb. padlói (lépés zaj-kompenzáció)
- Ipari és középületek padlói, ahol jobb savállóságra, ütésállóságra és karcállóságra van szükség (a hagyományos epoxi padlórendszerekhez képest)

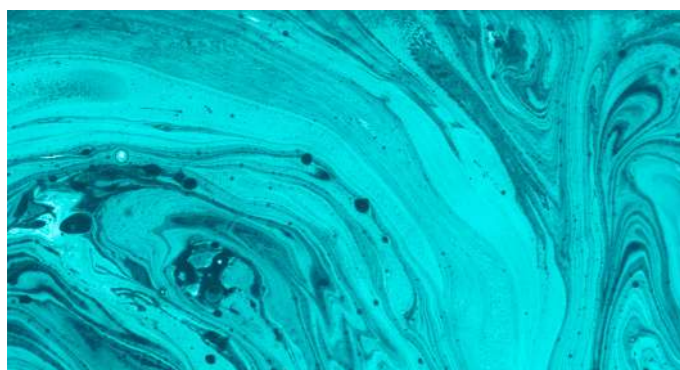
JELLEMZŐK

- Jó kémiai és mechanikai ellenállóképesség
- Vízállóság
- Magasfényű felület
- Csúszásgátló felület kialakítható

VÁLASZTHATÓ SZÍNÁRNYALATOK ÉS DEKORATÍV TECHNIKÁK

A FLOOR EXPERT PU/PAS burkolóbevonatai a RAL színskála szerinti árnyalatokban, valamint az ügyfelek kívánsága szerinti, más stabil színekben készülnek.

A közkezdelt „terrazzo” felületi megjelenés lekerekített lapok használatával érhető el, a színes kvarcsemcsék használata pedig érdekes többszínű hatást kelthet.



FLOOR EXPERT PU/ PAS TERMÉKEK



FLOOR EXPERT PU 211 HE

2K-PU önterülő bevonat, kemény-rugalmas, oldószermentes

ALKALMAZÁS:

- Önterülő padlóbevonat közepes mechanikai és kémiai igénybevételnek kitett betonpadló felületek és cement esztrichek védelmére és díszítésére (ipari padlók, üzletek, iskolák, kórházak, irodák, csarnokok és előterek)
- Kizárólag beltéri padlófelületekre

JELLEMZŐK:

- Kemény felület, de rugalmas filmréteg
- Varratmentes padlófelület
- Jó ütésállóság
- Oldószermentesség
- Vízállóság
- A padlófelületek egyszerű karbantartása

KEVERÉSI ARÁNY (TÖMEGARÁNY):

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

ANYAGSZÜKSÉGLET:

- 1,35 kg/m² keverék (A+B) 1 mm vastag réteg esetén



25 KG-OS KISZERELÉS:

- A komponens 20.33 kg
- B komponens 4.67 kg

KIADÓSSÁG:

- 1,5 mm vastagságban alkalmazva: 12,3 m²

FLOOR EXPERT PU 310

2K kemény, rugalmas, oldószer alapú akril-poliuretán fedőbevonat, UV-sugárzásnak ellenálló

ALKALMAZÁS:

- Gyenge vagy közepes mechanikai és kémiai igénybevételnek kitett kültéri és beltéri betonpadló-felületek (teraszok, raktárak, gyártóüzemek, garázsok, laboratóriumok stb.) védelmére és díszítésére szolgáló fedőbevonat
- Végző tömítőréteggént használható a Floor expert EP és PU padlórendszerekben

JELLEMZŐK:

- Kopás- és időjárásálló
- Kiváló tapadás az aljzathoz
- Könnyen tisztítható és mosható
- Rugalmas aljzatokra is felhordható
- Gátat képez a CO₂ behatolása ellen
- Színezhető a RAL színskála szerint (2 színezőbázis)

KEVERÉSI ARÁNY (TÖMEGARÁNY):

- A komponens : B komponens – 84 : 16

ANYAGSZÜKSÉGLET:

- Sima felületre hengerrel két rétegben felhordva: 0,2-0,3 kg/m²



18 KG-OS KISZERELÉS:

- A komponens 15.12 kg
- B komponens 2.88 kg

KIADÓSSÁG:

- 72 m² (sima felületre hengerrel két rétegben felhordva)

6 KG -OS KISZERELÉS:

- A komponens 5.04 kg
- B komponens 0.96 kg

KIADÓSSÁG:

- 24 m² (sima felületre hengerrel két rétegben felhordva)

FLOOR EXPERT PU 300W (matt / félfényes)

2K poliuretán gyanta vizes diszperzióján alapuló átlátszó fedőbevonat

ALKALMAZÁS:

- EP és PU rendszerekben alkalmazható utolsó réteggként, ha matt vagy félfényes felületet szeretnénk elérni, és további védelmet a mechanikai és kémiai hatások okozta sérülések ellen

JELLEMZŐK:

- Matt vagy félfényes felület
- Fokozott ellenállás a hagyományos vegyszerekkel szemben
- Fokozott ellenállás a kopással és a karcolásokkal szemben
- Nincs intenzív szaga
- Egyszerű padlókarbantartás

MIXING RATIO:

Matt:

- A komponens : B komponens – 90.9:9.1

Félfényes:

- A komponens : B komponens – 91.7:8.3

ANYAGSZÜKSÉGLET:

0,08 - 0,12 kg/m² rétegenként



15 KG-OS KISZERELÉS:

- A komponens **Matt:** 13.63 kg/
Félfényes: 13.76 kg
- B komponens **Matt:** 1.37 kg/
Félfényes: 1.24 kg

KIADÓSSÁG:

- 150 m² (sima felületre egy rétegben felhordva)

5 KG-OS KISZERELÉS:

- Component **A Matte:** 4.54 kg/
Semi-gloss: 4.59 kg
- Component **B Matte:** 0.46 kg/
Semi-gloss: 0.41 kg

KIADÓSSÁG:

- 50 m² (sima felületre egy rétegben felhordva)

FLOOR EXPERT PU 400W (matt)

2K poliuretán gyanta vizes diszperzióján alapuló, átlátszó matt felületű fedőbevonat

ALKALMAZÁS:

- Átlátszó fedőbevonat FLOOR EXPERT padlórendszerekhez
- Matt felület elérésére, valamint a mechanikai és kémiai hatások okozta károk elleni további védelemre

JELLEMZŐK:

- Matt felület
- Víz- és vegyszerállóság
- Fokozott kopás- és karcállóság
- Fokozott ellenállás a gumiabroncsnyomokkal szemben

KEVERÉSI ARÁNY (TÖMEGARÁNY):

- A komponens : B komponens – 84.75 : 15.25

ANYAGSZÜKSÉGLET:

- 0.08 - 0.12 kg/m² rétegenként



5 KG-OS KISZERELÉS:

- A komponens: 4.24 kg
- B komponens: 0.76 kg

KIADÓSSÁG:

- 50 m² (sima felületre egy rétegben felhordva)

FLOOR EXPERT PAS 311 HE

2K Kemény, rugalmas, poliaszpartát gyanta alapú fedőbevonat, oldószermentes, UV-álló



ALKALMAZÁS:

- Fedőbevonat kültéri körülményeknek kitett Floor expert EP és PU padlórendszerekre
- Fedőbevonat iparban, laboratóriumokban, bemutatótermekben, raktárakban, garázsokban stb

JELLEMZŐK:

- A száraz film kopás-, víz- és vegyszerálló (lásd az ellenállósági táblázatot)
- Oldószermentes
- Rövid kötési idő (a padló körülbelül 1 óra elteltével járható)
- UV stabil
- A betonra közvetlenül felhordható
- Kompatibilis különböző padlóalapokkal (PU, EP, ++)
- Kiváló mechanikai ellenállás
- RAL színskála szerinti színezési lehetőség (2 színezőbázis)

KEVERÉSI ARÁNY (TÖMEGARÁNY):

A komponens : B komponens – 74 : 26

ANYAGSZÜKSÉGLET:

Hengerrel két rétegben sima felületre felhordva: 0,4-0,6 kg/m²

ANYAGSZÜKSÉGLET:

Set of 18 kg

A komponens 13.32 kg

B komponens 4.68 kg

KIADÓSSÁG:

30 m² (két rétegben, sima felületre felhordva)

ANYAGSZÜKSÉGLET:

- 6 kg-os szett
 - A komponens 4.54 kg
 - B komponens 1.56 kg

KIADÓSSÁG:

10 m² (két rétegben, sima felületre felhordva)

FLOOR EXPERT PAS TRANSPARENT

2K Átlátszó, gyorsan kötő, UV-stabil poliaszpartát fedőbevonat. Vízálló, varratmentes membránt képez



ALKALMAZÁS:

- Beltéri és kültéri padlórendszerek végső védőbevonata, például
- Dekoratív kvarc adalékanyaggal (kőszönyegek) készült rendszerek
- Dekoratív pikkelyes rendszerek
- Ipari padlók raktárakban, laboratóriumokban, bemutatótermekben, garázsokban stb

JELLEMZŐK:

- Kiváló mechanikai ellenállás
- Kiváló UV-stabilitás
- Gyors kötés (a padló 5 óra elteltével járható)
- A betonra közvetlenül felhordható
- Magas kopásállóság
- Kiváló ellenállás a vegyszerek széles skálájával szemben.
- Nagyfokú ellenállás a gyalogos- és autóforgalommal szemben

KEVERÉSI ARÁNY (TÖMEGARÁNY):

- A komponens : B komponens – 54 : 46

ANYAGSZÜKSÉGLET:

- Sima felületre hengerrel két rétegben felhordva: 0,6-0,8 kg/m²

ANYAGSZÜKSÉGLET 18 KG:

- A komponens 9.72 kg
- B komponens 8.28 kg

KIADÓSSÁG:

- 30 m² (sima felületre hengerrel két rétegben felhordva)

FLOOR EXPERT PU/PAS PROTECTION SYSTEMS



Alacsony: LD1, LD2

Közepes: MD1, MD2

Nagyfokú: HD1, HD2

Gyalogosok, kerékpárosok

Személyautók, targoncák, kocsik

Kamionok, nehéz targoncák

LD1 védelmi rendszer:

- Alapozó bevonat 1 x
Floor Expert EP 101 vagy
Floor Expert EP 1013
- Színes fedőbevonat 2 x:
2k PU oldószer alapú bevonat
Floor Expert PU 310

LD2 védelmi rendszer:

- Alapozó bevonat 1 x
Floor Expert EP 101 vagy
Floor Expert EP 1013
- Színes fedőbevonat 2 x:
• 2k PAS oldószermentes
bevonat
Floor Expert PAS 311 HE

MD1 védelmi rendszer:

- Alapozó bevonat 1 x
Floor Expert EP 101 vagy
Floor Expert EP 1013
- 2k PU oldószermentes, önterülő, 1,5
mm vastagságú padló
Floor Expert PU 211 HE

MD2 védelmi rendszer:

- Alapozó bevonat 1 x
Floor Expert EP 101 vagy
Floor Expert EP 1013
- Szórt kvarc
Floor expert quartz...
- Fedő tömítőbevonat
- 2k PAS oldószermentes bevonat
Floor Expert PAS 311 HE

HD1 védelmi rendszer:

- Alapozó bevonat 1 x
Floor Expert EP 101 vagy
Floor Expert EP 1013
- 2k PU oldószermentes önterülő
padló
Floor Expert PU 211 HE
- Telítettségig szórt kvarc
Floor expert quartz...
- Fedő tömítőbevonat 2 x
• 2k PU oldószer alapú bevonat
Floor Expert PU 310

HD2 védelmi rendszer:

- Alapozó bevonat 1 x
Floor Expert EP 101 vagy
Floor Expert EP 1013
- 2k PU oldószermentes önterülő
padló
Floor Expert PU 211 HE
- Telítettségig szórt kvarc
Floor expert quartz...
- Fedő tömítőbevonat 2 x
• 2k PAS oldószermentes bevonat
Floor Expert PAS 311 HE

Vastagság: 0.15-0.50 mm

Vastagság: 1.0 -1.5 mm

Vastagság: 1.5-3.0 mm or 2.0 -4.0 mm

FLOOR EXPERT EGYÉB TERMÉKEK



FLOOR EXPERT QUARTZ

Nagy tisztaságú, szárított kvarchomok kemény és ellenálló kompozit padlókhoz

ALKALMAZÁS:

- Töltőanyag alapozó bevonatokhoz és önterülő esztrichekhez, a felület keménységének és vastagságának növelésére
- Epoxi és poliuretán gyanták alapú padlórendszerekben szóróanyag

JELLEMZŐK:

- Szerves szennyeződésmentes
- Kerek szemcsés forma
- Meghatározott szemcseméret

ELÉRHETŐ SZEMCSEMÉRETEK:

- 0.1-0.3 mm
- 0.1-0.5 mm
- 0.3-0.9 mm
- 0.6-1.2 mm



ANYAGSZÜKSÉGLET:

- A frissen felvitt alapozó bevonatra szemtől szemig történő szórás a csúszásgátló tulajdonságok és a következő réteg jobb tapadásának elérése érdekében: 0,5-1,0 kg/m²
- A frissen felvitt habarcsra telítettségig történő szórás a vastagság és a mechanikai ellenállás növelése érdekében: 3 -5 kg/m²
- Töltőanyag epoxi kiegyenlítő anyagokhoz, önterülő habarcsokhoz és pigmentált epoxi önterülő bevonatokhoz (maximum 50%-os adagolás): kb. 0,7 kg/m² 1 mm filmvastagság esetén

25 KG-OS KISZERELÉS

FLOOR EXPERT T/A SŰRÍTŐ

Polietilén alapú, por állagú adalékanyag texturált felület kialakításához és a bevonat „megereszkedésének” megakadályozásához ferde és függőleges felületeken

ALKALMAZÁS:

- Adalékanyag a szerves gyanta alapú Floor expert termékek állagának (sűrűsödésének) beállításához

JELLEMZŐK:

- Egyszerűen belekeverhető a reaktív gyanta alapú anyagba
- Ellenáll a fénynek, az időjárás viszontagságainak és a lúgoknak
- Megakadályozza a függőleges és ferde felületekre felvitt anyagok „megereszkedését”
- Strukturált felületet biztosít (csúszásgátló hatás)
- Beállítja az epoxi habarcsok állagát a simítóval történő felhordáshoz



ANYAGSZÜKSÉGLET:

- 0,5 - 4,0 %, a keverékhez (A+B), a kívánt állagtól függően

1 KG-OS KISZERELÉS

10 KG-OS KISZERELÉS

FLOOR EXPERT CLEANER

Oldószerkeverék Floor Expert reaktív gyanta alapú termékek tisztítására és hígítására



ALKALMAZÁS:

- Meg nem kötött Floor Expert termékmaradványok eltávolítása a felhordó eszközökről és gépekről
- A Floor Expert termékek hígítása a viszkozitás beállításához

JELLEMZŐK:

- Eltávolítja a meg nem kötött gyantamaradványokat a különféle felületekről
- Jó hígítási tulajdonságok

ANYAGSZÜKSÉGLET:

- Az alkalmazás céljától függ

KISZERELÉS:

- 4 l

FLOOR EXPERT COLOUR FLAKES

Dekoratív színes lapok (pelyhek)

ALKALMAZÁS:

- A dekoratív, szabálytalan alakú pelyhek az epoxi, poliuretán és akrilgyanta alapú padlóburkolatokhoz. A pelyheket a frissen felvitt bevonatrétegre kell szórni, hogy érdekes, többszínű hatást érjünk el



JELLEMZŐK:

- Vékony lapok (kb. 120 mikron)
- Nagy fajlagos felület
- Nem mérgező és nem veszélyes az egészségre
- Tűzálló
- Érdekes, dekoratív hatásokat érhetünk el a különböző színű lapok keverésével

- Az alap teljes lefedettségéhez: 0,7 - 1,2 kg/m²
- Elérhető színek: fehér, sötétszürke, világosszürke, fekete, narancssárga, bézs, sárga, szürkéskék, sötétkék és oxidvörös. Effektek: csillogó ezüst, csillogó arany, foszforeszkáló hatással (sötétben világít)

ANYAGSZÜKSÉGLET:

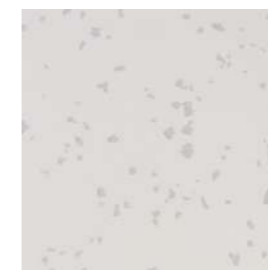
- Kontrasztos hatás eléréséhez (az alap kb. 20%-os lefedettsége): 0,02 - 0,03 kg/m²

0,5 KG-OS KISZERELÉS

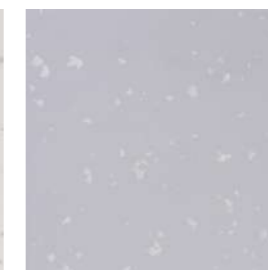
A FLOOR EXPERT SZÍNES LAPOK (PELYHEK) SZÍNKÁRTYA



fehér



világosszürke



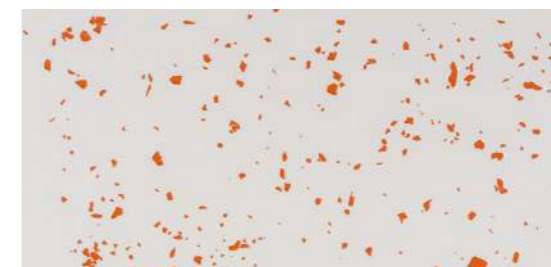
fekete



narancssárga



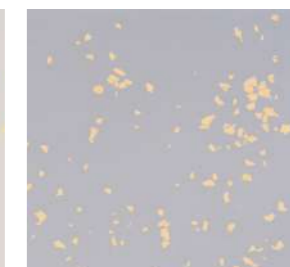
bézs



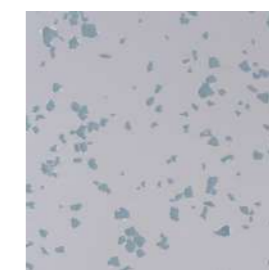
sárga



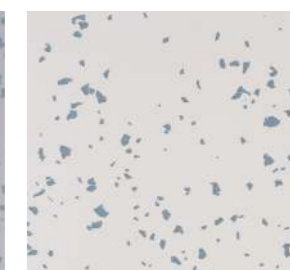
szürkéskék



tengerészkék



oxidvörös







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

Member of KANSAI HELIOS.

Follow us on:

 | Chromos boje i lakovi
 | Chromos boje i lakovi