

FLOOR EXPER

ADVANCED FLOORING SYSTEMS



KATALOG PRODUKTÓW

SYSTEMY POSADZKOWE SPEŁNIAJĄCE WYSOKIE KRYTERIA FUNKCJONALNOŚCI I ESTETYKI

Systemy ochrony posadzek Floor Expert spełniają wysokie kryteria funkcjonalności – zarówno pod względem odporności mechanicznej i chemicznej, trwałości, łatwości czyszczenia i konserwacji, jak i samego sposobu aplikacji. Rezultatem jest podłoga o jednolitej powierzchni, bez spoin i porów, zapewniająca bezpieczeństwo higieniczne, a jednocześnie spełniająca wysokie wymagania estetyczne, zwłaszcza w przypadku powierzchni podłogowych w pomieszczeniach prywatnych, publicznych, komercyjnych i administracyjnych.

Poprzez wybór odcieni i różnorodnych technik dekoracyjnych, uzyskuje się niezliczone możliwości indywidualnego projektowania, nadającego wnętrzu unikalny i inspirujący wygląd. Zastosowanie systemów posadzkowych Floor

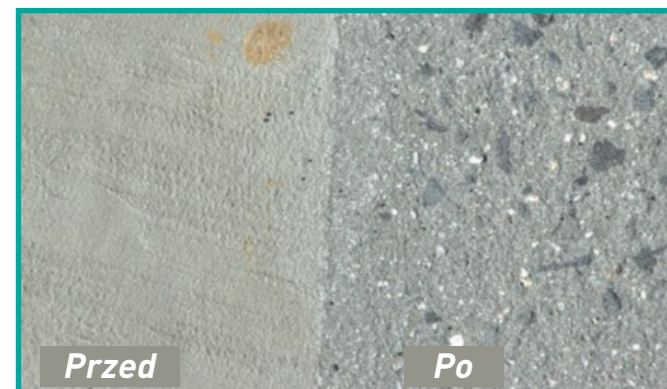
Expert umożliwia uzyskanie różnych grubości warstw oraz powierzchni gładkich lub chropowatych (antypoślizgowych), o wysokiej twardości i odporności na ścieranie, które wytrzymują duże obciążenia mechaniczne i chemiczne. Dlatego systemy posadzkowe Floor Expert stanowią idealne rozwiązanie do ochrony posadzek w zakładach przemysłowych, magazynach, warsztatach i garażach.

Odkryj różnorodność systemów posadzkowych Floor Expert!

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA BETONOWEGO

Podstawowym warunkiem jakości i trwałości systemu FLOOR EXPERT jest prawidłowe przygotowanie podłoża betonowego. Z powierzchni betonu należy usunąć wszelkie nierówności oraz słabo związane warstwy powierzchniowe. Podłoże musi być czyste, wolne od tłuszczu, śladów gumy i innych zanieczyszczeń.

Najlepiej zastosować obróbkę mechaniczną: szlifowanie szlifierkami diamentowymi lub śrutowanie. Za pomocą odkurzacza przemysłowego lub szczotki należy usunąć pył i luźne cząstki. Po takiej obróbce pory i kapilary w podłożu powinny być wyraźnie widoczne. Pęknięcia, pory i nierówności należy wypełnić zaprawą epoksydową.



WYMAGANIA DOTYCZĄCE PODŁOŻA BETONOWEGO

Wytrzymałość na przyczepność:

> 1,5 N/mm²

Wytrzymałość na ściskanie:

min. 25 N/mm²

Wilgotność betonu:

< 4% w górnych 4 cm

Temperatura betonu:

> 3 °C powyżej punktu rosy

WARUNKI APLIKACJI

Temperatura powietrza i podłoża:

min. + 10 °C; maks. +30 °C

Wilgotność względna powietrza:

maks. 75 %, przy odpowiedniej wentylacji.

Nie może dojść do kondensacji (należy zwrócić uwagę na punkt rosy!).

FLOOR EXPERT EP SYSTEMY OCHRONY



INTELIGENTNE ROZWIĄZANIE DO OCHRONY I DEKORACJI WEWNĘTRZNYCH POSADZEK BETONOWYCH

WŁAŚCIWOŚCI:

- Wypełniają pory i kapilary w betonie
- Odporne na duże obciążenia mechaniczne
- Łatwe w czyszczeniu i renowacji
- Spełniają wysokie standardy higieniczne: powlekane powierzchnie są zwarte, bez spoin i szczelin
- Odporne na działanie substancji chemicznych
- Wodoszczelne
- Oferują szeroki wybór technik dekoracyjnych

OBSZARY ZASTOSOWANIA:

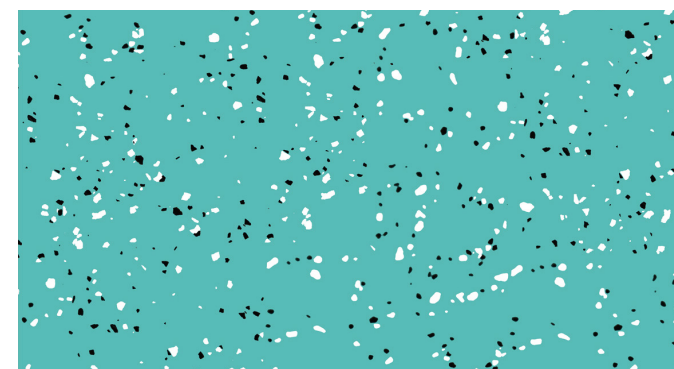
- Zakłady przemysłowe
- Magazyny
- Warsztaty
- Garaże
- Powierzchnie wystawiennicze
- Sklepy
- Szpitale
- Laboratoria
- Budynki mieszkalne

WYBÓR ODCIENI I TECHNIKI DEKORACYJNE

Powłoki nawierzchniowe FLOOR EXPERT EP produkowane są w odcieniach z palety RAL, a także w innych trwałych kolorach na życzenie klienta. Zastosowanie kolorowych płatków umożliwia uzyskanie popularnego efektu „terrazzo”, natomiast użycie

barwionego piasku kwarcowego pozwala osiągnąć interesujący, wielobarwny efekt.

Spraw, aby Twoja posadzka stała się wyjątkowym dziełem sztuki!



FLOOR EXPERT EP PRODUKTY



FLOOR EXPERT EP 101

**2K Grunt na bazie żywicy epoksydowej,
bez rozpuszczalników**

ZASTOSOWANIE:

- Impregnowanie podłoży betonowych, jastrychów cementowych o średniej do dużej chłonności
- Spoiwo do zapraw epoksydowych i mas samopoziomujących

WŁAŚCIWOŚCI:

- Głęboko wnika w podłoże
- Blokuję wilgoć w podłożu do 4 %
- Wysoka przyczepność do podłoża

PROPORCJE MIESZANIA (WAGOWO):

- Składnik A: Składnik B = 66,9:33,1

ZUŻYCIE:

- Podkład gruntujący: 0,30-0,50 kg/m²
- Zaprawa epoksydowa o grubości 1 mm (FLOOR EXPERT EP 101: piasek kwarcowy - 1:0,5): 1,2-1,4 kg/m²/ 1 mm grubości warstwy
- Zaprawa epoksydowa o grubości 2 mm (FLOOR EXPERT EP 101: piasek kwarcowy - 1:1): 1,6 kg/m²/ 1 mm grubości warstwy
- Zaprawa epoksydowa / zaprawa naprawcza o grubości 15-20 mm (FLOOR EXPERT EP101: piasek kwarcowy - 1:10) : 2,4 kg/m²/ 1 mm grubości warstwy



OPAKOWANIE 25 KG:

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

WYDAJNOŚĆ:

- 62,5 m² na warstwę

OPAKOWANIE 10 KG:

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

WYDAJNOŚĆ:

- 25 m² na warstwę

FLOOR EXPERT EP 1013

2K Ekonomiczny grunt na bazie żywicy epoksydowej, bez rozpuszczalników

ZASTOSOWANIE:

- Impregnowanie podłoży betonowych, jastrychów cementowych o średniej do dużej chłonności
- Spoiwo do zapraw epoksydowych i mas samopoziomujących

WŁAŚCIWOŚCI:

- Głęboko wnika w podłoże
- Blokuję wilgoć w podłożu do 4%
- Wysoka przyczepność do podłoża
- Dobrze przylega do płytek ceramicznych oraz innych gładkich i nienasiąkliwych podłoży

PROPORCJE MIESZANIA (WAGOWO):

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

ZUŻYCIE:

- Podkład gruntujący: 0,30-0,50 kg/m²
- Zaprawa epoksydowa o grubości do 1 mm (Floor Expert EP 1013: Floor Expert quartz mix – 1 : 0,5): 1,7 kg/m² / na 1 mm grubości warstwy
- Zaprawa epoksydowa o grubości do 2 mm (Floor Expert EP 1013: Floor Expert quartz mix – 1 : 1): 1,9 kg/m² / na 1 mm grubości warstwy
- Zaprawa epoksydowa / zaprawa naprawcza o grubości 15-20 mm (Floor Expert EP 1013: Floor Expert quartz mix – 1 : 8): 2,2 kg/m² / na 1 mm grubości warstwy



OPAKOWANIE 20 KG:

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

WYDAJNOŚĆ:

- 50 m² na warstwę

FLOOR EXPERT EP 101E

2K elastyczny podkład gruntujący na bazie uplastycznionej żywicy epoksydowej, bez rozpuszczalników

ZASTOSOWANIE:

- Impregnowanie betonu, asfaltu i podobnych elastycznych podłoży
- Spoiwo do zapraw z piaskiem kwarcowym

WŁAŚCIWOŚCI:

- Elastyczny, mostkuje statyczne pęknięcia w podłożu
- Blokuję wilgoć w podłożu do 4%
- Wysoka przyczepność do podłoża
- Odporny na obciążenia mechaniczne

PROPORCJE MIESZANIA (WAGOWO):

- Składnik A : Składnik B – 80 : 20

ZUŻYCIE:

- Podkład gruntujący: 0,30-0,60 kg/m²
- Zaprawa epoksydowa o grubości 1 mm (FLOOR EXPERT EP 101E: piasek kwarcowy - 1:0,5): 1,45 kg/m² / na 1 mm grubości warstwy
- Zaprawa epoksydowa o grubości 2 mm (FLOOR EXPERT EP 101E: piasek kwarcowy - 1:1): 1,63 kg/m² / na 1 mm grubości warstwy
- Zaprawa epoksydowa / zaprawa naprawcza o grubości 15-20 mm (FLOOR EXPERT EP101E: piasek kwarcowy - 1:8) : 2,2 kg/m² / na 1 mm grubości warstwy



OPAKOWANIE 20 KG:

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

WYDAJNOŚĆ:

- 50 m² na warstwę



FLOOR EXPERT EP 211/ 211M

2K Samopoziomująca powłoka posadzkowa na bazie żywicy epoksydowej, bez rozpuszczalników

ZASTOSOWANIE:

- Samopoziomująca, kolorowa powłoka do ochrony i dekoracji betonowych powierzchni posadzkowych oraz jastrychów cementowych narażonych na średnie i duże obciążenia mechaniczne (magazyny, warsztaty, zakłady produkcyjne, garaże, laboratoria, rampy, sklepy itp.)
- Samopoziomująca wylewka posadzkowa do wzmacniania i wyrównywania betonowych powierzchni posadzkowych oraz podkładów cementowych
- Warstwa nośna w systemach posadzkowych antypoślizgowych w garażach i zakładach produkcyjnych z tzw. „mokrymi procesami”

WŁAŚCIWOŚCI:

- Wysoka odporność na ścieranie oraz na działanie wody i substancji chemicznych
- Łatwe wypełnianie piaskiem kwarcowym (ekonomiczna ochrona przy grubszych warstwach)
- Gładka, błyszcząca powierzchnia – możliwość barwienia według palety RAL
- Warstwa funkcjonalna w systemach z powierzchniami antypoślizgowymi

PROPORCJE MIESZANIA (WAGOWO):

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

ZUŻYCIE:

- Wylewka samopoziomująca do wykonania gładkiej warstwy o grubości 1 mm: 1,58 kg/m² mieszanki (A+B)
- Wylewka samopoziomująca do wykonania gładkiej warstwy o grubości 1,5-2,0 mm: 1,83 kg/m² mieszanki na 1 mm grubości warstwy [1,22 kg mieszanki (A + B); 0,61 kg piasku kwarcowego 0,1-0,5 mm]



OPAKOWANIE 25 KG:

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

WYDAJNOŚĆ:

- Bez wypełnienia, przy grubości warstwy 1 mm: 15,8 m²
- Zmieszana z piaskiem kwarcowym (1:0,5), przy grubości warstwy 2 mm: 10 m²

FLOOR EXPERT EP 311

2K Pigmentowana powłoka nawierzchniowa na bazie żywicy epoksydowej, bez rozpuszczalników

ZASTOSOWANIE:

- Powłoka наносzona wałkiem na betonowe i cementowe jastrychy narażone na normalne do średnio intensywnego zużycie, np. hale magazynowe i montażowe, warsztaty konserwacyjne, garaże oraz rampy załadunkowe.
- Samopoziomująca posadzka o grubości około 1 mm (nakładana pacą).
- Powłoka uszczelniająca w systemach antypoślizgowych do posadzek narażonych na silniejsze ścieranie, takich jak garaże, hangary serwisowe oraz obszary z tzw. „procesami mokrymi”, np. w przemyśle spożywczym i napojów.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Możliwość wypełniania drobnym piaskiem kwarcowym
- Doskonała odporność chemiczna i mechaniczna
- Doskonałe właściwości rozlewne
- Odporność na działanie cieczy
- Wysoki połysk
- Możliwość uzyskania powierzchni antypoślizgowej
- Tworzy barierę przed przenikaniem CO₂
- Możliwość barwienia według palety RAL

PROPORCJE MIESZANIA (WAGOWO):

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

ZUŻYCIE:

- Powłoka nawierzchniowa uszczelniająca (aplikacja wałkiem, 2x):
 - na powierzchni gładkiej: 0,4–0,6 kg/m²
 - na posypce kwarcowej: 0,7–1,0 kg/m²
- Samopoziomująca warstwa o grubości ok. 1 mm: 1,3–1,5 kg/m² (aplikacja pacą zębatą)



OPAKOWANIE 25 KG:

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

WYDAJNOŚĆ:

- Powłoka наносzona wałkiem na gładkiej powierzchni (2x): 42 m²
- Samopoziomująca warstwa o grubości 1 mm: 17–20 m²

OPAKOWANIE 6 KG:

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

WYDAJNOŚĆ:

- Powłoka наносzona wałkiem na gładkiej powierzchni (2x): 10 m²
- Samopoziomująca warstwa o grubości 1 mm: 4–4,6 m²

FLOOR EXPERT EP 310W

2K Epoksydowa powłoka na bazie wody

ZASTOSOWANIE:

- Powłoka do ochrony i dekoracji betonowych powierzchni posadzkowych narażonych na umiarkowane oraz średnio ciężkie obciążenia mechaniczne i chemiczne (magazyny, hale produkcyjne, garaże, laboratoria itp.)
- Ochrona powierzchni ściennych narażonych na działanie wilgoci, chemikaliów oraz większe obciążenia mechaniczne. Może być stosowany do ochrony i dekoracji ścian oraz podłóg pokrytych płytkami ceramicznymi.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Rozcieńczany wodą
- Sucha powłoka odporna na ścieranie, działanie wody i chemikaliów
- Doskonała przyczepność do podłoża
- Łatwy w czyszczeniu i utrzymaniu
- Tworzy barierę przeciwko przenikaniu CO₂
- Możliwość barwienia według palety RAL

PROPORCJE MIESZANIA (WAGOWO):

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

ZUŻYCIE:

- nakładanie wałkiem (2x): 0,4 – 0,6 kg/m²



OPAKOWANIE 18KG:

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

WYDAJNOŚĆ:

- 36 m² (nakładanie wałkiem, 2x)

OPAKOWANIE 6 KG:

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

WYDAJNOŚĆ:

- 12 m² (nakładanie wałkiem, 2x)

FLOOR EXPERT EP CLEAR TOP

2K przezroczysta żywica epoksydowa, bez rozpuszczalników

ZASTOSOWANIE:

Stosowana jako przezroczysta warstwa do ostatecznego wykończenia dekoracyjnego w systemach posadzek betonowych, gdy chcemy uzyskać różne efekty dekoracyjne oraz wzmocnić powierzchniowo system.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Przezroczysta warstwa wykończeniowa o wysokim połysku
- Utwardza się bez skurczu objętościowego
- Wysoka odporność mechaniczna
- Szeroki wybór technik dekoracyjnych (możliwość dodania barwników, pigmentów metalicznych, „photo-flooring”)
- Doskonałe właściwości rozlewania i zwilżania podłoża

PROPORCJE MIESZANIA (WAGOWO):

- Składnik A : Składnik B – 66,7 : 33,3



ZUŻYCIE:

- 1,10 kg/m² przy grubości warstwy 1 mm

OPAKOWANIE 10 KG:

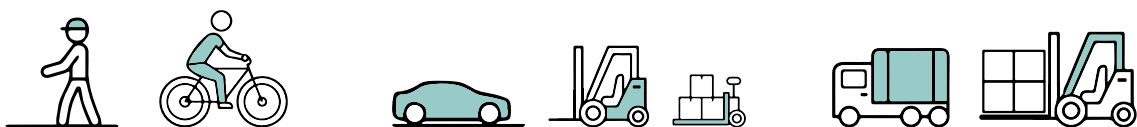
- Składnik A 6,67 kg
- Składnik B 3,33 kg

WYDAJNOŚĆ:

- 9,1 m² przy grubości warstwy 1 mm



FLOOR EXPERT EP SYSTEMY OCHRONNE DLA
RÓŻNYCH STOPNI OBCIĄŻEŃ MECHANICZNYCH



Niskie: LD1, LD2	Średnie: MD1, MD2	Wysokie: HD1, HD2
Piesi, rowerzyści	Samochody osobowe, wózki widłowe, podnośniki, wózki transportowe	Ciężarówki, ciężkie wózki widłowe
System ochronny LD1: - Warstwa gruntująca 1x FLOOR EXPERT EP 101 lub FLOOR EXPERT EP 1013 - Warstwa nawierzchniowa w kolorze 2x: 2K Epoksydowa powłoka na bazie wody FLOOR EXPERT EP 310W System ochronny LD2: - Warstwa gruntująca 1x FLOOR EXPERT EP 101 lub FLOOR EXPERT EP 1013 - Warstwa nawierzchniowa w kolorze 2x: 2K powłoka epoksydowa, bez rozpuszczalników FLOOR EXPERT EP 311	System ochronny MD1: - Warstwa gruntująca 1x FLOOR EXPERT EP 101 lub FLOOR EXPERT EP 1013 2K samopoziomująca warstwa epoksydowa, bez rozpuszczalników o grubości 1,0-1,5 mm FLOOR EXPERT EP 311 lub FLOOR EXPERT EP 211 System ochronny MD2: - Warstwa gruntująca 1x FLOOR EXPERT EP 101 lub FLOOR EXPERT EP 1013 - Posypka kwarcowa FLOOR EXPERT quartz ... - Powłoka uszczelniająca 2K powłoka epoksydowa, bez rozpuszczalników FLOOR EXPERT EP 311	System ochronny HD1: - Warstwa gruntująca 1x FLOOR EXPERT EP 101 lub FLOOR EXPERT EP 1013 2K powłoka epoksydowa, bez rozpuszczalników o grubości 1,5-2,0 mm FLOOR EXPERT EP 211 System ochronny HD2: - Warstwa gruntująca 1x FLOOR EXPERT EP 101 lub FLOOR EXPERT EP 1013 2K samopoziomująca warstwa epoksydowa, bez rozpuszczalników FLOOR EXPERT EP 211M - Posypka kwarcowa do nasycenia FLOOR EXPERT quartz ... - Powłoka uszczelniająca 2K powłoka epoksydowa, bez rozpuszczalników FLOOR EXPERT EP 311
Grubość: 0,15-0,80 mm	Grubość: 0,8 -1,5 mm	Grubość: 1,5-3,0 mm lub 2,0 -4,0 mm

FLOOR EXPERT PU /
PAS SYSTEMY OCHRONNE



INTELIĞENTNE ROZWIĄZANIE DO OCHRONY I DEKORACJI WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH POSADZEK BETONOWYCH

ZASTOSOWANIE

- Systemy ochronne o właściwościach mostkujących rysy
- Posadzki w obiektach użyteczności publicznej, takich jak przedszkola, obiekty sportowe itp. (redukcja odgłosu kroków)
- Posadzki w obiektach przemysłowych i publicznych, w których wymagana jest zwiększona odporność na działanie kwasów, uderzenia i zarysowania (w porównaniu ze standardowymi systemami posadzek epoksydowych).

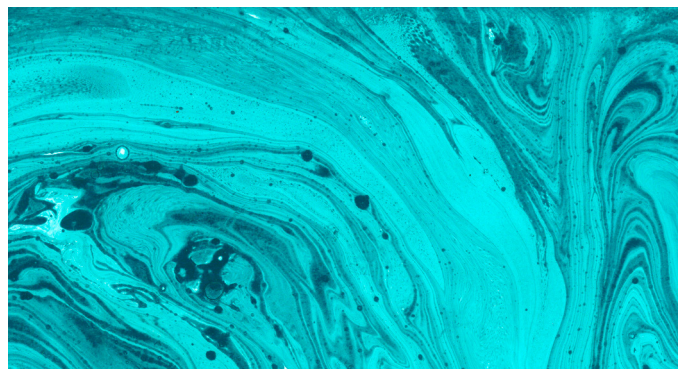
WŁAŚCIWOŚCI

- Dobra odporność chemiczna i mechaniczna
- Wodoodporność
- Wysoki połysk
- Możliwość uzyskania powierzchni antypoślizgowej

WYBÓR ODCIENI I TECHNIKI DEKORACYJNE

Powłoki nawierzchniowe FLOOR EXPERT PU/PAS produkowane są w odcieniach z palety RAL, a także w innych stabilnych odcieniach, zgodnie z życzeniem klienta.

Dodając kolorowe płatki można uzyskać popularny efekt „terrazzo”, a użycie barwionych ziaren kwarcu daje interesujący, wielobarwny efekt.



FLOOR EXPERT PU / PAS PRODUKTY



FLOOR EXPERT PU 211 HE

2K-PU Samopoziomująca powłoka, twardo-elastyczna, bez rozpuszczalników

ZASTOSOWANIE:

- Samopoziomująca powłoka posadzkowa do ochrony i dekoracji betonowych powierzchni posadzkowych oraz jastrychów cementowych narażonych na średnio ciężkie obciążenia mechaniczne i chemiczne (posadzki przemysłowe, sklepy, szkoły, szpitale, biura, hale i przedsionki).
- Tylko do wewnętrznych powierzchni posadzkowych.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Twarda powierzchnia, ale elastyczna powłoka
- Bezspoinowa powierzchnia posadzkowa
- Dobra odporność na uderzenia
- Bez rozpuszczalników
- Wodoodporna
- Łatwa w utrzymaniu czystości

PROPORCJE MIESZANIA (WAGOWO):

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

ZUŻYCIE:

- 1,35 kg/m² mieszaniny (A+B) na 1 mm grubości warstwy



OPAKOWANIE 25 KG:

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

WYDAJNOŚĆ::

- Przy grubości warstwy 1,5 mm: 12,3 m².

FLOOR EXPERT PU 310

2K Twardo-elastyczna akrylowo-poliuretanowa powłoka nawierzchniowa na bazie rozpuszczalnika, odporna na promieniowanie UV

ZASTOSOWANIE:

- Powłoka nawierzchniowa do ochrony i dekoracji zewnętrznych i wewnętrznych betonowych powierzchni posadzkowych narażonych na umiarkowane oraz średnio ciężkie obciążenia mechaniczne i chemiczne (tarasy, magazyny, hale produkcyjne, garaże, laboratoria itp.).
- Stosowana jako końcowa powłoka uszczelniająca w systemach posadzkowych Floor Expert EP i PU.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Odporna na ścieranie i warunki atmosferyczne
- Doskonata przyczepność do podłoża
- Łatwa do czyszczenia i utrzymania poprzez mycie
- Możliwość aplikacji na podłożach elastycznych
- Tworzy barierę przed przenikaniem CO₂
- Możliwość barwienia według palety RAL

PROPORCJE MIESZANIA (WAGOWO):

- Składnik A : Składnik B – 84 : 16



ZUŻYCIE:

- Nakładanie wałkiem w dwóch warstwach na gładkiej powierzchni: 0,2-0,3 kg/m²

OPAKOWANIE 18 KG:

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

WYDAJNOŚĆ:

- 72 m² (nałożone w dwóch warstwach na gładkie podłoże)

OPAKOWANIE 6 KG:

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

WYDAJNOŚĆ:

- 24 m² (nałożone w dwóch warstwach na gładkie podłoże)

FLOOR EXPERT PU 300W (mat / półmat)

**2K Przezroczysta powłoka
nawierzchniowa na bazie wodnej
dyspersji żywicy poliuretanowej**

ZASTOSOWANIE:

- Warstwa nawierzchniowa w systemach EP i PU, gdy chcemy uzyskać matowy lub półmatowy wygląd powierzchni oraz dodatkową ochronę przed uszkodzeniami spowodowanymi czynnikami mechanicznymi i chemicznymi.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Matowy lub półmatowy wygląd powierzchni
- Zwiększona odporność na standardowe środki chemiczne
- Zwiększona odporność na ścieranie i zarysowania
- Brak intensywnego zapachu
- Łatwe utrzymanie czystości posadzek

PROPORCJE MIESZANIA (WAGOWO):

Mat:

- Składnik A : Składnik B – 90,9 : 9,1

Półmat:

- Składnik A : Składnik B – 91,7 : 8,3

ZUŻYCIE:

- 0,08 - 0,12 kg/m² na warstwę



OPAKOWANIE 15 KG:

- Składnik A Mat: 13,63 kg/
Półmat: 13,76 kg
- Składnik B Mat: 1,37 kg/
Półmat: 1,24 kg

WYDAJNOŚĆ:

- 150 m² (nałożone w jednej warstwie na gładkiej powierzchni)

OPAKOWANIE 5 KG:

- Składnik A Mat: 4,54 kg/
Półmat: 4,59 kg
- Składnik B Mat: 0,46 kg/
Półmat: 0,41 kg

WYDAJNOŚĆ:

- 50 m² (nałożone w jednej warstwie na gładkiej powierzchni)

FLOOR EXPERT PU 400W (mat)

**2K Przezroczysta matowa powłoka
nawierzchniowa na bazie wodnej
dyspersji żywicy poliuretanowej.**

ZASTOSOWANIE:

- Przezroczysta powłoka nawierzchniowa do systemów posadzkowych FLOOR EXPERT.
- Stosowana w celu uzyskania matowego wyglądu powierzchni oraz dodatkowej ochrony przed uszkodzeniami spowodowanymi czynnikami mechanicznymi i chemicznymi.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Matowy wygląd powierzchni
- Odporność na działanie wody i chemikaliów
- Zwiększona odporność na ścieranie i zarysowania
- Zwiększona odporność na ślady po oponach

PROPORCJE MIESZANIA (WAGOWO):

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

ZUŻYCIE:

- 0,08 - 0,12 l/m² na warstwę



OPAKOWANIE 5 KG:

- Składnik A: 4,24 kg/
- Składnik B: 0,76 kg/

WYDAJNOŚĆ:

- 50 m² (nałożone w jednej warstwie na gładkiej powierzchni)

FLOOR EXPERT PAS 311 HE

2K Twardo-elastyczna powłoka nawierzchniowa na bazie żywicy poliasparaginowej, bezrozpuszczalnikowa, odporna na promieniowanie UV.

ZASTOSOWANIE:

- Powłoka nawierzchniowa w systemach posadzkowych Floor Expert EP i PU narażonych na warunki zewnętrzne
- Końcowa powłoka posadzkowa w przemyśle, laboratoriach, salach wystawowych, magazynach, garażach itp.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Powłoka odporna na ścieranie oraz działanie wody i chemikaliów (szczegóły w tabeli odporności)
- Bez rozpuszczalników
- Krótki czas utwardzania (gotowa do ruchu pieszego po około 1 godzinie)
- Odporna na promieniowanie UV
- Może być nakładana bezpośrednio na beton
- Kompatybilna z różnymi podłożami (PU, EP, ++)
- Doskonała odporność mechaniczna
- Możliwość barwienia według palety RAL

PROPORCJE MIESZANIA (WAGOWO):

Składnik A : Składnik B – 74 : 26



ZUŻYCIE:

- Aplikacja wałkiem w dwóch warstwach na gładką powierzchnię: 0,4–0,6 kg/m²

OPAKOWANIE:

- Zestaw 18 kg
 - Składnik A 13,32 kg
 - Składnik B 4,68 kg

WYDAJNOŚĆ:

- 30 m² (nałożone w dwóch warstwach na gładką powierzchnię)

OPAKOWANIE:

- Zestaw 6 kg
 - Składnik A 4,54 kg
 - Składnik B 1,56 kg

WYDAJNOŚĆ:

- 10 m² (nałożone w dwóch warstwach na gładką powierzchnię)

FLOOR EXPERT PAS TRANSPARENT

2K Przezroczysta, szybkoschnąca, UV-stabilna powłoka nawierzchniowa poliasparaginowa. Tworzy wodoodporną, bezszwową membranę.

ZASTOSOWANIE:

- Nadaje się jako końcowa powłoka ochronna w wewnętrznych i zewnętrznych systemach posadzkowych, takich jak:
- Systemy z dekoracyjnym kruszywem kwarcowym (kamienne dywany)
- Systemy z dekoracyjnymi płatkami
- Posadzki przemysłowe w magazynach, laboratoriach, salach wystawowych, garażach itp.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Doskonała odporność mechaniczna
- Odporna na promieniowanie UV
- Szybkie wstępne utwardzanie (gotowa do ruchu pieszego po około 5 godzinach)
- Możliwość nakładania bezpośrednio na beton
- Wysoka odporność na ścieranie
- Doskonała odporność na szeroki zakres chemikaliów
- Wysoka odporność na ruch pieszey i samochodowy



PROPORCJE MIESZANIA (WAGOWO):

- Składnik A : Składnik B – 54 : 46

ZUŻYCIE:

- Aplikacja wałkiem w dwóch warstwach na gładką powierzchnię: 0,6–0,8 kg/m²

OPAKOWANIE OD 18 KG:

- Składnik A 9,72 kg
- Składnik B 8,28 kg

WYDAJNOŚĆ:

- 30 m² (nałożone w dwóch warstwach na gładką powierzchnię)

FLOOR EXPERT PU/PAS SYSTEMY OCHRONY DLA
RÓŻNYCH STOPNI OBCIĄŻEŃ MECHANICZNYCH



Niskie: LD1, LD2	Średnie: MD1, MD2	Wysokie: HD1, HD2
Piesi, rowerzyści	Samochody osobowe, wózki widtowe,	Ciężarówki, ciężkie wózki widtowe
System ochronny LD1: - Warstwa gruntująca 1x: Floor Expert EP 101 lub Floor Expert EP 1013 - Warstwa nawierzchniowa w kolorze 2x: 2k PU powłoka na bazie rozpuszczalnika Floor Expert PU 310 System ochronny LD2: - Warstwa gruntująca 1x: Floor Expert EP 101 lub Floor Expert EP 1013 - Warstwa nawierzchniowa w kolorze 2x: 2k PAS powłoka bez rozpuszczalników Floor Expert PAS 311 HE	System ochronny MD1: - Warstwa gruntująca 1x: Floor Expert EP 101 lub Floor Expert EP 1013 2k samopoziomująca posadzka bez rozpuszczalników o grubości 1,5 mm Floor Expert PU 211 HE System ochronny MD2: - Warstwa gruntująca 1x: Floor Expert EP 101 lub Floor Expert EP 1013 - Posypka kwarcowa Floor expert quartz ... - Powłoka uszczelniająca nawierzchniowa 2k PAS powłoka bez rozpuszczalników Floor Expert PAS 311 HE	System ochronny HD1: - Warstwa gruntująca 1x: Floor Expert EP 101 lub Floor Expert EP 1013 2k PU samopoziomująca posadzka bez rozpuszczalników Floor Expert PU 211 HE - Posypka kwarcowa do nasycenia Floor expert quartz ... - Powłoka uszczelniająca nawierzchniowa 2x 2k PU powłoka na bazie rozpuszczalnika Floor Expert PU 310 System ochronny HD2: - Warstwa gruntująca 1x: Floor Expert EP 101 lub Floor Expert EP 1013 2k PU samopoziomująca posadzka bez rozpuszczalników Floor Expert PU 211 HE - Posypka kwarcowa do nasycenia Floor expert quartz ... - Powłoka uszczelniająca nawierzchniowa 2x 2k PAS powłoka bez rozpuszczalników Floor Expert PAS 311 HE
Grubość: 0,15-0,50 mm	Grubość: 1,0 -1,5 mm	Grubość: 2,0-3,0 mm lub 3,0 -4,0 mm

FLOOR EXPERT
DODATKOWE PRODUKTY



FLOOR EXPERT QUARTZ

Suchy piasek kwarcowy wysokiej czystości do twardych i trwałych podłóg kompozytowych.

ZASTOSOWANIE:

- Wypełniacz do gruntów i samopoziomujących jastrychów, w celu zwiększenia twardości powierzchni i grubości warstwy.
- Rozprowadzanie w systemach posadzkowych na bazie żywic epoksydowych i poliuretanowych.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Bez zanieczyszczeń organicznych
- Okrągły kształt ziaren
- Określona wielkość ziaren

DOSTĘPNE W GRANULACJACH:

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



ZUŻYCIE:

- Rozprowadzanie „ziarno do ziarna” na świeżą warstwę gruntu, w celu uzyskania właściwości antypoślizgowych i lepszej przyczepności kolejnej warstwy: 0,5–1,0 kg/m²
- Rozprowadzanie do nasycenia na świeżą warstwę zaprawy, w celu zwiększenia grubości i odporności mechanicznej: 3–5 kg/m²
- Wypełniacz do mas epoksydowych do wyrównywania, samopoziomujących zapraw i barwionych samopoziomujących powłok epoksydowych (dodatek do max. 50 %): ok. 0,7 kg/m² na 1 mm grubości warstwy filmu

OPAKOWANIE 25 KG

FLOOR EXPERT T/A ZAGĘSZCZACZ

Proszkowy dodatek na bazie polietylenu do uzyskania teksturowanej powierzchni i zapobiegania „sptywaniu” powłoki na powierzchniach skośnych i pochyłych.

ZASTOSOWANIE:

- Dodatek do regulacji konsystencji (zagęszczania) produktów Floor Expert na bazie żywic organicznych.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Łatwo miesza się z materiałami na bazie żywic reaktywnych
- Odporny na światło, warunki atmosferyczne działanie substancji zasadowych
- Zapobiega „sptywaniu” materiału nakładanego na powierzchnie pionowe i pochyłe
- Umożliwia uzyskanie strukturalnego wyglądu powierzchni (efekt antypoślizgowy)
- Dostosowuje konsystencję zapraw epoksydowych do nakładania szpachelką



ZUŻYCIE:

- 0,5-4,0%, na mieszankę (A + B), w zależności od pożądanej konsystencji.

OPAKOWANIE 1 KG

OPAKOWANIE 10 KG

FLOOR EXPERT CLEANER

Mieszanka rozpuszczalników do czyszczenia i rozcieńczania produktów Floor Expert na bazie żywic reaktywnych.



ZASTOSOWANIE:

- Czyszczenie nieutwardzonych pozostałości produktów Floor Expert z narzędzi i maszyn aplikacyjnych;
- Rozcieńczanie produktów Floor Expert w celu regulacji lepkości do aplikacji

WŁAŚCIWOŚCI:

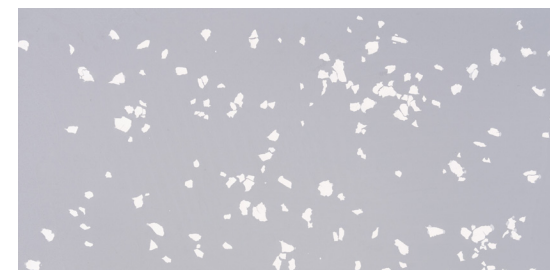
- Usuwa nieutwardzone pozostałości żywicy z różnych podłoży
- Dobre właściwości rozcieńczania

ZUŻYCIE:

- w zależności od zastosowania

OPAKOWANIE: 4 L

KARTA KOLORÓW DLA KOLOROWYCH PŁATKÓW FLOOR EXPERT (CHIPS)



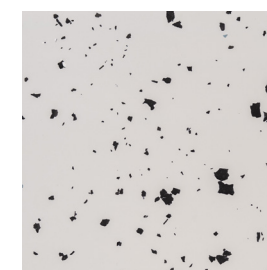
biały



jasnoszary



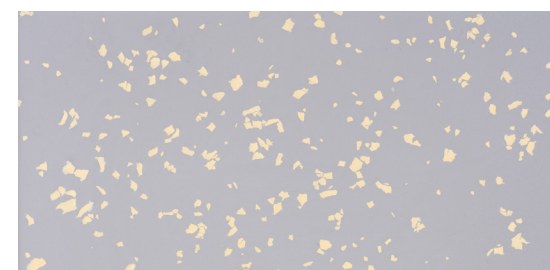
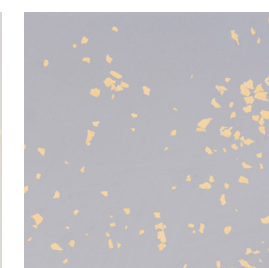
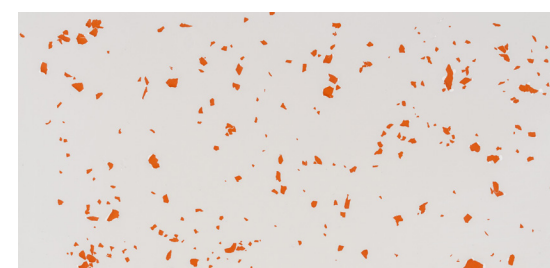
czarny



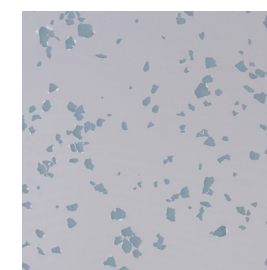
pomarańczowy



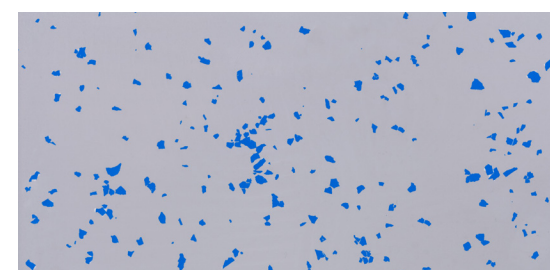
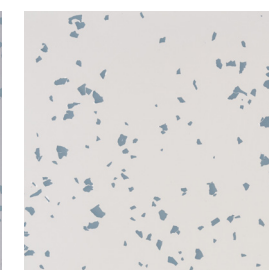
beżowy



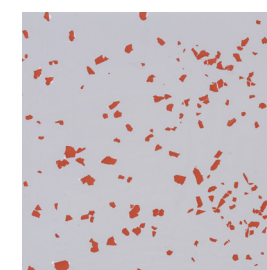
żółty



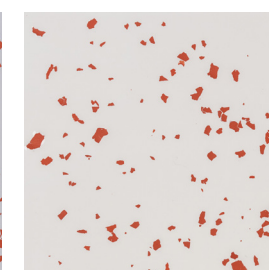
szaro-niebieski



granatowy



tlenkowo-czerwony



FLOOR EXPERT COLOUR FLAKES

Dekoracyjne płatki kolorowe (chips)

ZASTOSOWANIE:

- Dekoracyjne płatki o nieregularnym kształcie do podłóg na bazie żywic epoksydowych, poliuretanowych i akrylowych. Płatki należy posypać na świeżo nałożoną warstwę powłoki, aby uzyskać interesujący efekt wielobarwny.



WŁAŚCIWOŚCI:

- Cienkie płatki (ok. 120 mikronów)
- Duża powierzchnia właściwa
- Nietoksyczne i bezpieczne dla zdrowia
- Ognioodporne
- Interesujące efekty dekoracyjne można uzyskać, mieszając płatki w różnych kolorach

ZUŻYCIE:

- Dla efektu kontrastowego (około 20% pokrycia podłoża): 0,02–0,03 kg/m²
- Pełne pokrycie podłogi: 0,7–1,2 kg/m²
- Dostępne kolory: biały, ciemnoszary, jasnoszary, czarny, pomarańczowy, beżowy, żółty, szaro-niebieski, granatowy i tlenkowo-czerwony. Efekty: glitter silver, glitter gold, z efektem fosforescencji (świejące w ciemności).

OPAKOWANIE: 0.5 KG



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



Wyłączny dystrybutor w Polsce:
Horizont Rolos Sp. z o.o.
ul. Henryka Sienkiewicza 2
07-200 Wyszków
www.horizont.com.pl
E-mail: biuro@drolos.com.pl
Tel.: +48 29 7410050-52