

Karta SYSTEMOWA

System posadzkowy o wysokich walorach dekoracyjnych do stosowania w budownictwie ogólnym i obiektach użyteczności publicznej



Eradur® Accent jest dekoracyjną posadzką epoksydową o standardowej grubości 0,8 - 2,0 mm. Powierzchnia może być wykonana w wersji gładkiej lub lekko przeciwpoślizgowej.

Eradur® Accent składa się z bezrozpuszczalnikowej, pigmentowanej żywicy epoksydowej oraz wypełniacza w postaci płatków PVA. Produkt może być wykonany w wielu kolorach i daje duże możliwości projektowe. Charakteryzuje się bardzo wysoką odpornością na duże natężenie ruchu w obiektach komercyjnych.

Eradur® Accent wzmacnia powierzchniowo parametry mechaniczne podłoża. Ze względu na bezpyłowość, wysoką odporność chemiczną, trwałość, brak porów, oraz różnorodność możliwej do osiągnięcia faktury powierzchni, posadzka doskonale sprawdza się w pomieszczeniach, gdzie występują wysokie wymagania w zakresie bezpieczeństwa użytkowników, utrzymania czystości i łatwego sprzątania.

Eradur® Accent stosuje się w:

- centrach handlowych;
- galeriach wystawowych;
- sklepach;
- restauracjach;
- obiektach rekreacyjnych;
- stadionach,
- biurach.



| | |
|---------------------------|--|
| Przyczepność | Bardzo dobra przyczepność do oczyszczonego betonu, a także innych podłoży. |
| Wytrzymałość na ściskanie | Wzmacnia podłoże betonowe oraz wyrównuje obciążenie punktowe |
| Wytrzymałość na ścieranie | Bardzo dobra odporność na ruch kołowy i ścierający. |
| Szczelność | Posadzka bez porów, nieprzepuszczalna dla cieczy. |
| Odporność na chemikalia | Odporna na powszechnie stosowane przemysłowe chemikalia, zasady, oleje pochodzące z ropy naftowej i rozcieńczone kwasy (patrz na oddzielną kartę odporności chemicznej). |

PODŁOŻE I WARUNKI

Eradur® Accent jest przeznaczony do nakładania na nowy i stary beton, a także na inne, twarde podłoża, po uprzednim właściwym przygotowaniu. Beton powinien być wysezonowany o maksymalnej wilgotności 5% (wagowo), mleczko cementowe usunięte poprzez szlifowanie lub śrutowanie. Minimalna wytrzymałość podłoża betonowego na rozrywanie powinna być wyższa niż 1,5 MPa, powierzchnia powinna być sucha, wolna od pyłu i dobrze oczyszczona. Wilgotność względna (RH) powietrza w czasie aplikacji powinna wynosić maksymalnie 70 %, temperatura powierzchni nie powinna być niższa niż 13°C. Temperatura w pomieszczeniu, w którym jest wykonywana posadzka, powinna wynosić min. 15°C.

Do ewentualnych napraw mniejszych uszkodzeń podłoża należy używać produktów na bazie żywic epoksydowych.

System **Eradur® Accent** jest produktem dwuskładnikowym, który bardzo dokładnie należy wymieszać przed nałożeniem. Proporcje mieszania są bardzo ważne i dlatego nie należy dzielić wcześniej odważonych i zapakowanych jednostek. Po wymieszaniu czas przydatności do użycia wynosi 30 minut w zależności od produktu i temperatury. Baza, utwardzacz i wypełniacze w czasie używania powinny mieć temperaturę pokojową.

Duża wilgotność powietrza, a także spadek temperatury o 3 °C poniżej punktu rosy, w trakcie wykonywania i utwardzania powłoki, mogą spowodować uszkodzenie powierzchni w postaci np.: matowych zacieków, wykwitów, przebarwień lub złuszczenia. Są to tylko defekty powierzchniowe i nie wpływają na wytrzymałość ani na odporność chemiczną powłoki.

GRUBOŚĆ POKRYCIA

Zazwyczaj wykonuje się posadzkę o grubości 2-5 mm. Przy grubości >4mm uzyskuje się wzmocnienie na punktowe obciążenie podłoża betonowego. W przypadku bardzo wysokiego obciążenia punktowego posadzka może mieć grubość 6-8 mm w celu wzmocnienia podłoża betonowego.

OCHRONA PRZED POŚLIZGIEM

Posadzce można nadać wymagane właściwości antypoślizgowe.

SKŁADNIKI SYSTEMU ERADUR® MASSIV TL

Warstwa gruntująca: Eradur® Primer N albo Eradur® Plus Primer.

Samorozlewna masa: Eradur® Massiv i płatki PVA.

Warstwa wierzchnia: Eradur® Topplack.

CZAS UTWARDZANIA

Czas utwardzania zależy od temperatury. Normalnie podłogę można obciążać po upływie 24 godzin od nałożenia ostatniej warstwy. Pełne utwardzenie i odporność chemiczną uzyskuje się po upływie 7 dni.

| | 13 °C | 20 °C | 30 °C |
|---------------------------|--------|-------|-------|
| Ruch o niskim natężeniu | 36 h | 24 h | 12 h |
| Ruch o dużym natężeniu | 72 h | 36 h | 24 h |
| Pełna odporność chemiczna | 10 dni | 7 dni | 5 dni |

ATESTY

Deklaracja Właściwości Użytkowych.

CECHY SYSTEMU*

| | |
|-------------------------------------|---|
| Wygląd | Błyszcząca, gładka lub przeciwpoślizgowa powierzchnia |
| Wytrzymałość na ściskanie | ≥80 MPa |
| Wytrzymałość na rozciąganie | ≥23 MPa |
| Wytrzymałość na zginanie | ≥20 MPa |
| Twardość | ≥ 100 MPa |
| Odporność na ścieranie | BCA Mm ≤ 50,0 (klasa AR0,5) |
| Przyczepność do podkładu betonowego | ≥ 3,0 MPa |

*Testowany jako wariant systemu Eradur® Massiv

KOLORYSTYKA

Oparta na bazie pigmentowanej żywicy (paleta kolorów standardowych, a także RAL i NCS); nieograniczona kompozycja płatków PVA.

ŚRODOWISKO

Długie użytkowanie – od 10 do 25 lat – a także dobra funkcjonalność powodują, że podłoga spełnia warunki optymalnego wyboru z punktu widzenia komfortu, kosztów eksploatacji oraz ochrony środowiska. Nie nasiąkliwa podłoga jest praktycznie nieprzepuszczalna dla cieczy, co jest zaletą zarówno z punktu widzenia higieny, środowiska, jak i ochrony podłoża betonowego. Powierzchnia podłogi jest łatwa do utrzymania w czystości. W związku z tym zapotrzebowanie na chemikalia przy codziennym utrzymywaniu w czystości i regularnej pielęgnacji jest niskie.

BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA W MIEJSCU PRACY

Produkty Eradur® na bazie żywicy epoksydowej są dwuskładnikowymi komponentami reaktywnego tworzywa sztucznego. Prace z produktem może wykonywać wyłącznie przeszkolony personel.

Powyższa informacja została przygotowana według stanu naszej najlepszej wiedzy na dzień dzisiejszy. Ponieważ jednak warunki aplikacji mogą różnić się od opisanych, nie możemy ponosić pełnej odpowiedzialności za efekt.

Należy ograniczyć i oznakować powierzchnie, na których prowadzi się prace, tak aby nie były prowadzone inne prace na oznaczonej powierzchni. Produkty Eradur® są bezrozpuszczalnikowe i prawie bezwonne. Utwardzona podłoga nie stwarza zagrożenia dla zdrowia osób korzystających z pomieszczeń, nie jest też niebezpieczna dla środowiska. Należy przestrzegać lokalnych przepisów odnośnie pracy z reaktywnymi tworzywami sztucznymi.

KONSERWACJA

System powłokowy jest odporny na działanie powszechnie stosowanych środków czyszczących i metod czyszczenia, nawet ciśnieniowych (patrz instrukcje czyszczenia dla posadzek Eradur®).

Po kilku latach intensywnego użytkowania powłokę można zregenerować, nakładając nową warstwę powierzchniową. Podczas regeneracji podłogi zużyta powierzchnia jest doskonałym podłożem dla nowej posadzki. Uszkodzoną albo zniszczoną posadzkę najlepiej naprawiać, korzystając z autoryzowanego wykonawcy Eradur®.

WSKAZÓWKI PRZY PROJEKTOWANIU

Trudne środowiska wymagają specjalnego przygotowania podłoża lub szczególnych uwarunkowań. Eradur Sp. z o.o. proponuje bezpłatne porady, a także pomoc techniczną w trakcie wyboru posadzek, w celu znalezienia najlepszego rozwiązania dla określonych wymagań i warunków. Współpracujemy z autoryzowanymi wykonawcami Eradur® w całej Polsce.