

## 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 12°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.

|                           | 12 °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           | $\geq 80$ MPa                                         |
| Wytrzymałość na rozciąganie         | $\geq 23$ MPa                                         |
| Wytrzymałość na zginanie            | $\geq 20$ MPa                                         |
| Twardość                            | $\geq 100$ MPa                                        |
| Odporność na ścieranie              | BCA Mm $\leq 50,0$ (klasa AR0,5)                      |
| Przyczepność do podkładu betonowego | $\geq 3,0$ 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.

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.

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.