

KARTA INFORMACYJNA

Symbol wyrobu: : 0701-640-0040

Nazwa wyrobu: ALMAFLOOR E40

ALMAFLOOR E40 - spoiwo epoksydowe

Opis produktu: Dwuskładnikowe, bezrozpuszczalnikowe spoiwo na bazie żywic epoksydowych, o niskiej tendencji do żółknięcia. Wypełnione kruszywem kwarcowym służy do wykonywania zacieranych, grubowarstwowych posadzek o bardzo wysokiej wytrzymałości mechanicznej i odporności na ścieranie. W połączeniu z kolorowymi piaskami kwarcowymi, pozwala na wykonywanie posadzek o wysokich walorach dekoracyjnych i antypoślizgowych. Może również być stosowane do wyrównywania podłoża pod inne rodzaje posadzek ALMAFLOOR, zarówno epoksydowych, jak i poliuretanowych.

ZALECANE STOSOWANIE

- preparat zwiększający przyczepność posadzek z zapraw syntetycznych
- spoiwo do zapraw epoksydowych stosowanych do napraw
- powłok ochronnych na posadzkach przemysłowych
- wykonywanie powłok ochronnych i dekoracyjnych na podkładach żywicznych
- renowacja starych podłóg

WŁASNOŚCI TECHNICZNE**Charakterystyka produktu (składniki A- żywica epoksydowa i B-utwardzacz)**

	Wartość typowa	Metoda
Zawartość składników lotnych, ok	0%	-
Gęstość A, B (20°C)	A: 1,10±0,05 g/cm ³ B: 1,00±0,05 g/cm ³	EN ISO 1675
Przydatność mieszaniny składników do stosowania w 20°C	20 min	-
Proporcje mieszania (A:B), wag	2:1	-
Piasek kwarcowy, części wag	5-10	-
Zużycie, przy warstwie o gr. 3mm żywicy piasku kwarcowego	1,5÷2,0 kg/m ² 3,5÷5,0 kg/m ²	-
Przyczepność do podłoża (beton)	zniszczenie w betonie	EN 1542
Czas utwardzenia powłoki w +20°C, wilg. wzgl. 50%		
pyłosuchość	2-4h	
obciążenie ruchem pieszym	ok. 12h	
pełne utwardzenie	ok. 7 dni	

Min. i max. temp. stosowania powietrza podłoża*	+15°C ÷ +25°C +8°C ÷ +35°C	- -
Wilgotność względna powietrza	40÷75%	-
Wilgotność podłoża, max	4%	-

* temperatura podłoża i nieutwardzonej posadzki musi być zawsze o co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.

Przygotowanie powierzchni

Podłoże betonowe powinno być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, z zastosowaniem odpowiedniej izolacji zabezpieczającej przed przenikaniem wilgoci. Klasa betonu powinna być dostosowana do przewidywanego obciążenia posadzki, nie niższa jednak niż C16/20. Wytrzymałość na ścislenie podłoża betonowego musi wynosić co najmniej 25N/mm², a jej wytrzymałość na odrywanie powinna wynosić co najmniej 1,5N/mm². Powierzchnia powinna być czysta, sucha, zatarta na ostro, bez spękań i rys. Powierzchnia betonu powinna być zagruntowana, np. przy użyciu ALMAFLOOR E10/E11/E12. Nie należy stosować na podłożach wilgotnych. Podłoże cementowe musi być suche i nie może występować w nim kapilarne podciąganie wilgoci.

Zasady postępowania

Komponenty A i B mieszane są ze sobą w odpowiednim stosunku za pomocą mieszadła mechanicznego. Po wstępnym wymieszaniu składników żywicznych dodaje się piasek kwarcowy i miesza do uzyskania jednolitej konsystencji i równomiernego zwilżenia ziaren piasku. Czas mieszania wynosi około 3 - 5 min w zależności od intensywności mieszania. Tak przygotowana mieszanina nakładana jest za pomocą rakli/pacy na odpowiednio przygotowane podłoże. Kolejne warstwy systemu można nakładać po utwardzeniu ALMAFLOOR E40, czyli po około 24 godzinach. Nie rozcieńczać.

Mycie/ Utrzymanie

Chronić przed wodą przez co najmniej 24h po aplikacji od momentu aplikacji posadzki. W razie wylania, zachlapania czy rozlania wody należy natychmiast ją usunąć. Pozostawienie wody może powodować powstawanie plam lub przebarwień na powierzchni posadzki.

Magazynowanie

Przechowywać w suchych i chłodnych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła. Unikać naświetlania promieniami słonecznymi. Zawartość opakowania chronić przed wilgocią.

Bezpieczeństwo i higiena pracy

Przed użyciem powłoki ALMAFLOOR E40 należy zapoznać się z etykietą na opakowaniu oraz z dołączonymi kartami charakterystyk. Podczas aplikacji produktu należy stosować ubranie ochronne oraz okulary ochronne.

Opakowanie

Komponent A - 0701-640-0040: 10kg

Komponent B - 0704-640-0000: 5kg

Systemy Przemysłowe

TRWAŁOŚĆ WYROBU: składnik A - 24 miesiące, składnik B - 24 miesiące w 20°C od daty produkcji w fabrycznie zamkniętym opakowaniu w temperaturze od +5°C do +30°C. Po tym okresie produkt może być dopuszczony do użytku po wykonaniu testów laboratoryjnych.

Powyższe informacje nie mogą być traktowane jako kompletne czy wyczerpujące. Informacje te opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz praktycznym doświadczeniu i są zgodne z naszą najlepszą wiedzą. Będąc producentem nie jesteśmy w stanie monitorować warunków, w których produkt jest stosowany jak również wielu czynników mających wpływ na końcowy efekt wykorzystania i jego użycia. Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane użyciem produktu w sposób niezgodny z zaleceniami lub w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany instrukcji bez uprzedniego zawiadomienia.

Aktualizacja 03.2024r.

UWAGA! Wyrób do profesjonalnego stosowania w przemyśle. Informacje dotyczące bezpieczeństwa stosowania wyrobu zawarte są w Karcie Charakterystyki.

