

## Floortec 2K-Basecon 825



dwuskładnikowy, wysoce reaktywny epoksydowy preparat gruntujący, do stosowania na zewnątrz

### Zakres zastosowania

Do stosowania jako podkład gruntujący oraz z dodatkiem Floortec Basecon Ad 826 do tworzenia paroprzepuszczalnych mas samorozlewnych. W połączeniu z powłokami nawierzchniowymi do tworzenia powłok systemowych na powierzchniach przeznaczonych do ruchu pieszych na zewnątrz, np. na balkonach i podcieniach. Do stosowania na wszystkich nośnych powierzchniach betonowych i jastrychach.

### Właściwości

- bez rozpuszczalników i LZO
- do stosowania na zewnątrz
- szybkie utwardzanie
- wodorozcieńczalny
- paroprzepuszczalny
- minimalizuje niebezpieczeństwo rozdzielania poprzez powstawanie pęcherzy osmotycznych

### Opis produktu

<b>Kolor</b>	transparentny
<b>Stopień połysku</b>	połysk
<b>Produkt bazowy</b>	dyspersja na bazie żywicy epoksydowej, wodorozcieńczalna
<b>LZO</b>	Limit według dyrektywy UE dla tej kategorii produktów (kat. A/j): 140 g/l (2010). Ten produkt zawiera maks. 1 g/l LZO.
<b>Gęstość</b>	ok. 1,05 g/cm <sup>3</sup> gotowej mieszanki (warstwa gruntująca ok. 1,02 g/cm <sup>3</sup> , utwardzacz ok. 1,12 g/cm <sup>3</sup> )

## Opis produktu

<b>Reakcja na ogień</b>	„Schwerentflammbar” (trudnopalna) B1 – B <sub>fl</sub> s1 zgodnie z normą DIN EN 13501-1 w systemie powłok balkonowych Floortec zgodnie z raportem klasyfikacji nr TFI-21-000282-02. Przestrzegać szczegółowych informacji dotyczących budowy systemu, zawartych w kartach praktycznego stosowania.
<b>Opakowania</b>	1,0 kg i 8,5 kg opakowanie kombi z utwardzaczem

## Stosowanie

<b>Proporcje mieszania</b>	2,4 części wagowe Floortec 2K-Basecon 825 – komponent A na 1 część wagową utwardzacza – komponent B.
<b>Mieszanie</b>	<p>Starannie osłonić powierzchnie podłogowe w miejscu mieszania. Bezwzględnie unikać zanieczyszczenia powierzchni przeznaczonych do powlekania. Nie odrywać pojemnika utwardzacza od opakowania kombi, lecz przebić kilka razy czarną pokrywę z tworzywa sztucznego oraz dno pojemnika utwardzacza za pomocą ostrego szpikulca lub śrubokręta. Wlać cały utwardzacz do materiału podstawowego (pozostawić do całkowitego wypłynięcia materiału). Następnie ostrożnie zdjąć opróżniony pojemnik z utwardzaczem i dokładnie wymieszać oba składniki za pomocą wolnoobrotowego mieszadła (maks. 400 obr./min.) ze specjalnym mieszadłem 2K, aż do powstania homogenicznej masy bez smug. Zapobiegać wmieszaniu w masę powietrza. Całkowicie opróżnić pojemnik z utwardzaczem. Następnie przelać materiał do innego pojemnika i jeszcze raz dokładnie wymieszać. Nie mieszać świeżo wymieszanego materiału z resztkami materiału. Aplikować jako podkład bezpośrednio po wymieszaniu. Do dalszego mieszania i wykorzystania jako samorozlewna masa szpachlowa przestrzegać danych zawartych w karcie praktycznego stosowania Floortec Basecon Ad 826. Aplikować materiał bezpośrednio po wymieszaniu, uwzględniając czas zastosowania.</p> <p>Stosowanie jako żywica do zaprawy Do tworzenia wyokrągłych, szpachlowania spadkowego lub wypełniania większych zagłębień po wymieszaniu zmieszać Floortec 2K-Basecon 825 z piaskiem kwarcowym Floortec 1526, gruboziarnistym (0,2-0,7 mm). Proporcje mieszania: 1:4 do 1:5 części wagowych lub 1:2,5 do 1:3,5 części objętościowych. Przed przystąpieniem do aplikacji zaprawy pokryć powierzchnię Floortec 2K-Basecon 825 bez rozcieńczania.</p>
<b>Rozcieńczanie</b>	<p>Zasadniczo rozcieńczać wodą dopiero po wymieszaniu. Do gruntowania, w zależności od chłonności podłoża, rozcieńczyć wodą w ilości od 50 do 100% i jeszcze raz dobrze wymieszać.</p> <p>W przypadku tworzenia samorozlewnej masy szpachlowej lepkość można regulować po dodaniu Floortec 2K-Basecon Ad 826 w zależności od temperatury i podłoża poprzez dodanie maks. 1-1,5% wody (300-400 ml).</p>
<b>Barwienie</b>	Nie barwić.
<b>Kompatybilność</b>	Do mieszania jedynie z materiałami tego samego rodzaju wyszczególnionymi w niniejszej karcie praktycznego stosowania.
<b>Aplikacja</b>	<p>Wymieszany preparat gruntujący można aplikować pędzlem lub wałkiem, np. uniwersalnym wałkiem do farby 1102 lub poliamidowym wałkiem do farby 1314.</p> <p>W przypadku tworzenia samorozlewnej masy szpachlowej przestrzegać danych zawartych w karcie praktycznego stosowania Floortec Basecon Ad 826.</p>

## Stosowanie

<b>Czas zastosowania (w temp. +20 °C)</b>	Ok. 20 minut. Po upływie czasu zastosowania nie rozcieńczać materiału i nie poddawać go dalszej obróbce. Czas zastosowania ulega skróceniu wraz ze wzrostem temperatury.
<b>Wydajność</b>	Ok. 0,15 kg/m <sup>2</sup> do gruntowania powierzchni o zwykłej chłonności. Ok. 1,1 kg/m <sup>2</sup> żywicy do szpachlowania przejściowego z wykorzystaniem Basecon Ad 826 (2,6 kg) przy warstwie o grubości 2 mm (łącznie zużycie 3,7 kg/m <sup>2</sup> ). Jako żywica do zaprawy: 0,26 kg/m <sup>2</sup> /mm żywicy (gotowa mieszanka) zmieszanej z 1,3 kg/m <sup>2</sup> /mm piaskiem kwarcowym 1526, gruboziarnistym (co odpowiada 1:5) Dokładne wartości zużycia można ustalić, wykonując próbkę na danym obiekcie.
<b>Temperatura aplikacji</b>	Aplikować w temperaturze powietrza i materiału między +8 °C a maks. +25°C. Aplikować w temperaturze wyższej od punktu rosy o co najmniej 3°C.
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Czyścić wodą i zwiłżaczem natychmiast po użyciu. W stanie suchym możliwe jest wyłącznie czyszczenie mechaniczne.

## Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Kolejna powłoka systemowa po ok. 4 godzinach. Podkład musi wyschnąć na kolor bezbarwny. Kolejną powłokę w systemie należy zawsze nakładać w ciągu 48 godzin. W przypadku aplikacji metodą świeże na świeże nie ma gwarancji bezpiecznego zamknięcia porów.

## Przechowywanie

Przed przystąpieniem do aplikacji przechowywać w temperaturze min. +8°C do maks. +25°C. Nieotwarty produkt można magazynować przez ok. 12 miesięcy w suchym i chłodnym miejscu.

## Deklaracja

<b>Kod produktu</b>	RE1 Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki.
---------------------	--

**Wstępne przygotowanie podłoża** Podłoże musi być zwarte, czyste, mieć dobrą przyczepność i nośność, stabilny kształt oraz być wolne od substancji antyadhezyjnych, substancji powodujących korozję lub innych powłok osłabiających przyczepność. Z zasady podłoże musi spełniać normy budowlane, a po wstępnej obróbce wykazywać wytrzymałość na rozciąganie przyczepną przynajmniej 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Podłoże musi być chronione przed wznoszącą się wilgocią, a nachylenie (spadek) musi wynosić  $\geq 1,5\%$ . Z zasady resztkowa wilgotność podłoża w przypadku betonu i wylewki cementowej nie może przekraczać 4 CM-%. Wytrzymałość podłoża na ściskanie powinna wynosić co najmniej 25 N/mm<sup>2</sup>. Gładkie powierzchnie, np. wygładzone przy pomocy stalowej kielni, należy poddać szorstkowaniu w celu zwiększenia przyczepności. Ewentualne zabrudzenia, np. oleje, tłuszcze, guma oponowa oraz warstwy i powłoki nienośne, należy usunąć odpowiednią dla danego obiektu metodą. Z uwzględnieniem indywidualnych warunków obiektu do wstępnej obróbki powierzchni podłogowych można wykorzystać m.in. następujące metody: szlifowanie, frezowanie, śrutowanie (bezpłytowe Blastrac), ciśnieniową obróbkę strumieniową z wykorzystaniem twardego ścierniwa. Należy odsłonić strukturę ziaren, a wszystkie substancje separujące i luźne składniki należy starannie usunąć. Istniejące okładziny z płytek zasadniczo nie nadają się do powlekania i należy je usunąć. Mniejsze ubytki wypełnić masą wypełniającą Floortec 2K-Basecon 825, zmieszaną z Floortec Basecon Ad 826. Istniejące fugi elastyczne należy przygotować do aplikacji powłok (montaż profili do fug elastycznych itp.). Należy je uwzględnić w powłoce. Patrz także przepisy VOB (niem. znormalizowane warunki zlecenia i wykonywania robót budowlanych) część C, DIN 18363, ust. 3.

**Warstwa gruntująca** Floortec 2K-Basecon 825, w zależności od chłonności podłoża, po rozcieńczeniu wodą od 50 do 100%

**Samorozlewna masa szpachlowa** Floortec 2K-Basecon 825, zmieszany z Floortec Basecon Ad 826, w razie potrzeby rozcieńczony wodą do ok. 1%.

**Kolejne warstwy** W zależności od wymogów i wyboru dalszy system z Floortec Topcon F 828 lub Floortec Topcon T 829 w połączeniu z Floortec Colorgrains 830, opcjonalnie również po uprzednim nałożeniu Floortec 2K-Sealcon 827 (warstwa uszczelniająca).

#### Alternatywnie

Warstwa nawierzchniowa szpachlowania przejściowego bezpośrednio z wykorzystaniem Floortec 2K-Purolid F 878 opcjonalnie również w połączeniu z Floortec 2K-Purolid T 876 lub 877 z Floortec Dekochips 843.

Przestrzegać wskazówek zawartych w kartach praktycznego stosowania poszczególnych produktów.

## Wskazówki

**W przypadku podwyższonej wilgotności resztkowej** Przed aplikacją materiału na beton i jastrychy cementowe o zwiększonej wilgotności resztkowej lub nieistniejącej bądź uszkodzonej izolacji przed wilgocią skontaktować się z doradcą firmy Brillux.

**Okres użytkowania** Powłoki i warstwy ochronne powierzchni podłogowych ulegają zużyciu podczas użytkowania. Indywidualny czas użytkowania jest w dużym stopniu zależny od grubości warstwy oraz natężenia użytkowania.

**Dalsze dane** Przestrzegać wskazówek zawartych w kartach praktycznego stosowania poszczególnych produktów.

Niniejsza instrukcja techniczna bazuje na intensywnych pracach nad rozwojem produktów oraz na wieloletnim praktycznym doświadczeniu. Tłumaczenie odpowiada aktualnej wersji niemieckiej opracowanej z uwzględnieniem niemieckich ustaw, norm, przepisów i wytycznych. Jego treść nie świadczy o istnieniu jakiegokolwiek stosunku prawnego. Użytkownik/nabywca nie jest zwolniony z obowiązku kontrolowania naszych produktów we własnym zakresie pod kątem ich przydatności do planowanego zastosowania. W pozostałym zakresie odsyłamy do naszych Ogólnych warunków handlowych.

Z chwilą ukazania się nowego wydania niniejszej instrukcji technicznej dotychczasowe dane tracą ważność. Aktualna wersja jest dostępna w internecie.

Brillux Polska Sp. z o.o.  
ul. Bronowicka 20  
71-012 Szczecin  
POLSKA  
tel. +48 91 88157-00  
faks +48 91 88157-15  
info@brillux.pl  
www.brillux.pl