

Floortec 2K-Aqua-Basis 809



wodorozcieńczalna, dwuskładnikowa żywica gruntująca do stosowania w systemie z Floortec 2K-Aqua-Dickschicht 810, Floortec 2K-Epoxi-Siegel 848 i Floortec 2K-Purolid F 878, do wnętrza

Zakres zastosowania

Do gruntowania chłonnych powierzchni mineralnych w pomieszczeniach. Do stosowania w systemie z 2K-Aqua-Dickschicht 810, 2K-Epoxi-Siegel 848 i Floortec 2K-Purolid F 878 na powierzchniach podłogowych z jastrychu cementowego lub betonu i jastrychu anhydrytowego. W systemie z Floortec 2K-Aqua-Dickschicht 810 również na jastrychach magnezjowych (w tym celu przestrzegać informacji w punkcie „Wskazówki”). Ponadto w połączeniu z Floortec Quarzsand 1526 do stosowania jako masa do szpachlowania drapanego, wypełniania ubytków i wyrównywania powierzchni.

Właściwości

- bez rozpuszczalników i LZO
- wodorozcieńczalna
- o łagodnym zapachu
- paroprzepuszczalna

Opis produktu

Kolor	transparentny
Stopień połysku	połysk
Produkt bazowy	bezbarwny, wodorozcieńczalny addukt aminy z żywicą epoksydową
LZO	Limit według dyrektywy UE dla tej kategorii produktów (kat. A/j): 140 g/l (2010). Ten produkt zawiera maks. 9 g/l LZO.
Gęstość	ok. 1,05 g/cm ³
Opakowania	4 kg (utwardzacz w oddzielnym opakowaniu)

Przechowywanie	
	Przechowywać przez 12 miesięcy w chłodnym, suchym miejscu. Szczelnie zamykać napczęte opakowania.
Deklaracja	
Kod produktu	RE30 Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki.
Stosowanie	
Proporcje mieszania	2 części wagowe Floortec 2K-Aqua-Basis 809 na 1 część wagową Floortec Aqua- Härter 812.
Mieszanie	Floortec 2K-Aqua-Basis 809 wymieszać z Floortec Aqua-Härter 812 w podanych proporcjach. Całkowicie opróżnić pojemnik z utwardzaczem. Dokładnie wymieszać ze sobą składniki do momentu powstania jednolitej masy bez smug. W tym celu zalecamy zastosowanie urządzenia mieszającego o niskich obrotach (maks. 400 obr./min) wyposażonego w specjalistyczny mieszalnik 2K, zapobiegający wmieszaniu w masę powietrza. Następnie przelać masę do innego pojemnika i jeszcze raz dokładnie wymieszać.
Rozcieńczanie	Zasadniczo rozcieńczać wodą dopiero po wymieszaniu Warstwa gruntująca W przypadku podłoża o zwykłej chłonności rozcieńczyć materiał w proporcjach: 1 część Floortec 2K-Aqua-Basis 809 (z utwardzaczem) na 1 część wody. W przypadku podłoża o silnej chłonności rozcieńczyć materiał w proporcjach: 1 część Floortec 2K-Aqua-Basis 809 (z utwardzaczem) na 2 części wody. Do szpachlowania W przypadku wyrównywania w razie potrzeby, rozcieńczyć do ok. 5% wagi wodą, w oparciu o gotową mieszankę. W przypadku szpachlowania drapanego i wypełniania ubytków nie rozcieńczać.
Barwienie	Nie barwić.
Kompatybilność	Do mieszania jedynie z materiałami tego samego rodzaju wyszczególnionymi w niniejszej karcie praktycznego stosowania.
Aplikacja	Warstwa gruntująca Za pomocą pędzla lub wałkiem, np. uniwersalnym wałkiem do farby 1102 lub poliamidowym wałkiem do farby 1314. Do szpachlowania Do szpachlowania drapanego, wypełniania ubytków i wyrównywania należy użyć pacy ze stali szlachetnej 3792 lub listwy zębatej 1326, typ 25 lub 78, a w razie potrzeby wyrównać za pomocą wałka odpowietrzającego 1137.
Czas zastosowania (w temp. +20 °C)	Ok. 40 minut. Po upływie czasu zastosowania nie rozcieńczać materiału i nie poddawać go dalszej obróbce. Czas zastosowania ulega skróceniu wraz ze wzrostem temperatury.

Wydajność

Warstwa gruntująca

Do gruntowania powierzchni o zwykłej chłonności: ok. 180-240 g/m² gotowej mieszanki rozcieńczonej wodą w proporcjach 1:1 (odpowiada ok. 60-80 g/m² materiału podstawowego i ok. 30-40 g/m² utwardzacza).

Do gruntowania powierzchni o silnej chłonności: ok. 270-360 g/m² gotowej mieszanki rozcieńczonej wodą w proporcjach 1:2 (odpowiada ok. 60-80 g/m² materiału podstawowego i ok. 30-40 g/m² utwardzacza).

Do szpachlowania

W przypadku szpachlowania drapanego, wypełniania ubytków i wyrównywania należy przestrzegać danych dotyczących zużycia w tabeli "Dodawanie piasku kwarcowego". Dokładne wartości zużycia można ustalić, wykonując próbkę na danym obiekcie.

Dodawanie piasku kwarcowego w przypadku szpachlowania drapanego, wypełniania ubytków i wyrównywania

Zastosowanie	Grubość warstwy	Zalecane narzędzia	Proporcje mieszania żywicy/kwarcu ¹⁾	Piasek kwarcowy uziarnienie	Wydajność żywicy ²⁾ na m ²	Piasek kwarcowy wydajność ²⁾ na m ²
Szpachlowanie drapanie i wypełnianie ubytków	—	paca ze stali szlachetnej 3792	1:1 (części wagowe)	Floortec Quarzsand 1526, 0,1–0,4 mm	0,60 kg	0,60 kg
Zaprawa wyrównująca	w przypadku 3,0 mm	paca ze stali szlachetnej 3792	1:3 do 1:5 (części wagowe)	Floortec Quarzsand 1526, 0,2–0,7 mm	1,80 kg	3,6–6,0 kg
Szpachlowanie wyrównujące	ok. 1,5 mm	listwy zębate 1326, typ 25	1:0,5 (części wagowe)	Floortec Quarzsand 1526, 0,1–0,4 mm	0,90 kg	0,45 kg
	ok. 2,0 mm	listwy zębate 1326, typ 78			1,20 kg	0,6 kg

Po zaszpachlowaniu nie piaskować powierzchni.

¹⁾ Proporcje mieszania są zależne od szorstkości powierzchni oraz od temperatury obiektu i materiału.

²⁾ Dokładne wartości zużycia można ustalić, wykonując próbkę na danym obiekcie.

Temperatura aplikacji

Aplikować w temperaturze powietrza i materiału między +8 °C a maks. +30°C. Aplikować w temperaturze wyższej od punktu rosy o co najmniej 3 °C. Względna wilgotność powietrza nie może przekraczać 80%.

Czyszczenie narzędzi

Czyścić wodą i zwiłżaczem natychmiast po użyciu.

Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Możliwość chodzenia i dalsza obróbka po ok. 12 godzinach, gdy warstwa gruntująca wyschnie na bezbarwny kolor. Kolejne powłoki nakładać w ciągu 48 godzin. Gruntować jedynie taką ilość powierzchni, aby zapewnić jej odpowiednie pokrycie w danym czasie. W przypadku niższych temperatur i/lub wyższej wilgotności powietrza należy uwzględnić dłuższy czas schnięcia.

Przebieg prac

Wstępne przygotowanie podłoża	- Z zasady podłoże musi spełniać normy budowlane. - Zgodnie z normą DIN 1048, część 2 wytrzymałość na rozciąganie przyczepne musi wynosić przynajmniej 1,5 N/mm². - Reszkowa wilgotność podłoża nie może przekraczać 6 CM%. - Wstępna obróbka podłoża i minimalne wymagania zależą od struktury systemu, który ma być wykonany, produktów, które mają być użyte i oczekiwanego obciążenia. - Należy przestrzegać informacji zawartych w kartach praktycznego stosowania.
Warstwa gruntująca	W przypadku podłoża o zwykłej chłonności rozcieńczać Floortec 2K-Aqua-Basis 809 wodą w proporcjach 1:1, w przypadku podłoża o silnej chłonności – w proporcjach 1:2.
Kolejne warstwy	W zależności od wymogów i wyboru w systemie z Floortec 2K-Aqua-Dickschicht 810, 2K-Epoxi-Siegel 848 lub Floortec 2K-Purolid F 878.
W przypadku jastrychów magnezytowych i zwiększonej wilgotności reszkowej	Przed aplikacją materiału na jastrychy magnezytowe, beton oraz jastrychy cementowe o zwiększonej wilgotności reszkowej 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.

Uwaga

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