

Fußboden-Füllspachtel 3145



stabilna, szybko utwardzająca, stabilna, do stosowania wewnątrz



Zakres zastosowania

W szczególności do tworzenia gładkich i odpornych na nacisk podłoży wewnątrz w ramach prac renowacyjnych. Jako zaprawa naprawcza do częściowego wypełnienia np. ubytków i zagłębień pod Masy wyrównujące podłogę. Również do wygładzania stopni i oraz szpachlowania ukośnego. Do stosowania m.in. na betonie, jastrychach cementowych, jastrychach na bazie siarczanu wapnia (anhydrytowych, gipsowych), odpowiednich, przykręcanych na śruby podłogach z desek drewnianych, płytach wiórowych (V100) lub płytach OSB zgodnie z normą DIN 68771, podłogach lastriko i ceramicznych oraz powierzchniach podłogowych możliwie najlepiej oczyszczonych z resztek wodoodpornego kleju.

Właściwości

- utwardzająca się naprawcza masa szpachlowa
- bardzo niskoemisyjna
- stabilna
- o niskim napięciu powierzchniowym
- wyjątkowo łatwa aplikacja
- do stosowania na powierzchniach podłogowych z ogrzewaniem podłogowym oraz w strefach obciążonych rolkami krzeseł
- do stosowania wewnątrz

Opis produktu

Kolor	szary
Produkt bazowy	zmodyfikowany cement specjalny
Grubość warstwy	1-10 mm, bez wypełnienia 10-20 mm, z wypełnieniem piaskiem kwarcowym maks. 65%, ziarnistość 0,1-3 mm 20-50 mm, z wypełnieniem piaskiem jastrychowym maks. 100%, ziarnistość 0,1-8 mm
Gęstość usypowa	ok. 1,40 g/cm ³
Opakowania	25 kg worek

Dodawanie wody	Bez dodatków (bez wypełnienia): ok. 5,5 l wody na worek 25 kg. 1 l wody : 4,6 kg proszku. Z dodatkami (z wypełnieniem) Ok. 6,0 l wody na worek 25 kg. 1 l wody : 4,2 kg proszku.
Mieszanie	Wlać odpowiednią ilość zimnej, czystej wody do czystego pojemnika i wsypać Fußboden-Füllspachtel 3145, energicznie mieszając do powstania płynnej masy bez grudek. Do mieszania zalecamy użycie mieszarki o wysokich obrotach (min. 900 W, ok. 600– 1000 U/min) z mieszadłem o ruchu prawostronnym (do tynków). Wymieszać tylko taką ilość materiału, którą będzie można zużyć w wyznaczonym czasie zastosowania. W przypadku grubości warstwy 10-20 mm rozprowadzić zmieszaną masę Fußboden-Füllspachtel 3145 z ok. 65% wag. piasku kwarcowego wysuszonego ogniowo, ziarnistość 0,1-3 mm (odpowiada ok. 16 kg na 25 kg masy szpachlowej). W przypadku warstw o grubości 20-50 mm dodać do wymieszanej masy Fußboden-Füllspachtel 3145 ok. 100 % wag. piasku jastrychowego, ziarnistość 0,1-8 mm.
Kompatybilność	Nie mieszać z materiałami innego rodzaju.
Aplikacja	Równomiernie nałożyć Fußboden-Füllspachtel 3145 na przygotowane podłoże za pomocą pacy ze stali szlachetnej. W miarę możliwości aplikować żadaną grubość warstwy w jednym przejściu. Ewentualne uderzenia kielnią zeszlifować po wyschnięciu. W przypadku aplikacji wielowarstwowej lub późniejszego szpachlowania z wykorzystaniem Masy wyrównującej podłogę natychmiast po uzyskaniu możliwości wejścia na podłogę, gdy masa Fußboden-Füllspachtel 3145 jest jeszcze wilgotna lub po upływie 24 godzin schnięcia, nałożyć pośrednią warstwę gruntującą z wykorzystaniem preparatu Multigrund LF 3084, rozcieńczonego wodą w proporcjach 1:1. Powłokę gruntującą należy przy tym odpowietrzyć przez ok. 10 minut, aby była przezroczysta. W przypadku aplikacji kilku warstw masy szpachlowej zwrócić uwagę, aby druga warstwa była cieńsza niż pierwsza, aby zapobiec napięciom powierzchniowym między dwoma warstwami. Na wszystkie wystające elementy przed aplikacją nałożyć samoprzylepny pas izolacyjny Randdämmstreifen SK 3018. Przydatność pasa izolacyjnego na danym podłożu i jego przyczepność do podłoża, szczególnie w przypadku powierzchni wykończonych, należy wcześniej sprawdzić poprzez aplikację próbną.
Zwrócić uwagę na grubości warstw	Nie wolno przekroczyć podanych maksymalnych grubości warstw, również w przypadku aplikacji dwóch warstw masy szpachlowej. Bez wypełnienia: 1–10 mm Z wypełnieniem: 10–50 mm Grubość warstwy przeznaczona do stref z obciążeniem rolek krzeseł > 1,0 mm. Na jastrychach na bazie siarczanu wapnia, bez wypełnienia aplikować warstwy o grubości do maks. 10 mm.
Czas zastosowania (w temp. +18 °C)	Wymieszana masa nadaje się do wykorzystania przez ok. 15 minut. Jeżeli materiał uległ zawiązaniu lub znajduje się w fazie wiązania, nie należy go ponownie mieszać, rozcieńczać ani poddawać dalszej obróbce.

Stosowanie	
Wydajność	Ok. 1 kg/m ² na warstwę o grubości 1 mm (bez wypełnienia). Dokładne wartości zużycia można ustalić, wykonując próbkę na danym obiekcie.
Temperatura aplikacji	Nie stosować w temperaturze otoczenia i obiektu poniżej +5°C.
Czyszczenie narzędzi	Czyścić wodą natychmiast po użyciu.
Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)	
	Możliwość chodzenia po upływie ok. 30 minut. Aplikacja okładziny możliwa po upływie ok. 4 godzin. (wilgotność resztkowa < 3 CM-%). W przypadku niższych temperatur i/lub większej wilgotności powietrza należy uwzględnić dłuższy czas schnięcia.
Przechowywanie	
	Przechowywać w suchym miejscu; chronić przed wilgocią. Zużyć materiał przed upływem 6 miesięcy.
Deklaracja	
Kod produktu	ZP1 Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki.
Przebieg prac	
Wstępne przygotowanie podłoża	- Podłoże musi być zwarte, trwale suche, czyste, nośne i wolne od wykwitów, warstw o spieczonej strukturze, substancji antyadhezyjnych, substancji powodujących korozję lub innych powłok osłabiających przyczepność. - Z zasady podłoże musi spełniać normy budowlane. - Podłoże musi być chronione przed wznoszącą się wilgocią. - Należy całkowicie usunąć powłoki zawierające bitumeny oraz wszelkie warstwy miękkie i takie, które mogą ulec spęczeniu w kontakcie z wodą. - Skontrolować przydatność, nośność i przyczepność np. starych powłok gruntujących, klejów i mas szpachlowych. - Warstwy nienośne usunąć poprzez np. frezowanie, szlifowanie lub śrutowanie. - Gładkie lub szczelne podłoża oszlifować i oczyścić odkurzaczem. Wylewki wiązane siarczanem wapnia oszlifować mechanicznie (wielkość ziarna – 16) i odkurzyć. - Powierzchnie betonowe oczyścić z oleju szalunkowego i zaprawy cementowej. Beton próżniowy poddać szorstkowaniu. Lastriko i podłogi ceramiczne oczyścić w razie potrzeby za pomocą RZ Grundreiniger 3263 rozcieńczonego wodą w proporcjach 1:5. - Jeżeli następnie ma być rozłożona wykładzina podłogowa, jastrych cementowy musi wykazywać wilgotność resztkową ≤ 2,0 CM-% / ≤ 80 % KRL (dla ogrzewania podłogowego ≤ 1,8 CM-% / ≤ 75 % KRL), jastrych na bazie siarczanu wapnia ≤ 0,5 CM-% / ≤ 80 % KRL (dla ogrzewania podłogowego ≤ 0,3 CM-% / ≤ 75 % KRL). - Patrz także przepisy VOB część C, DIN 18365, montaż pokryw podłogowych. Właściwości podłoża muszą być dostosowane do danej okładziny. Należy zasięgnąć informacji o produkcie dostarczanych przez producenta danej okładziny.

Szpachlowanie powierzchni podłogowych

Podłoże	Warstwa gruntująca ⁴⁾	Szpachlowanie wstępne	Szpachlowanie ⁶⁾
beton, jastrych cementowy	Multigrund LF 3084, rozcieńczony wodą w proporcjach 1:3 ³⁾	w zależności od wymogów Fußboden- Füllspachtel 3145	W zależności od podłoża i układu warstw z wykorzystaniem Fußboden-Nivelliermasse C10 3114, Fußboden-Nivelliermasse C15 3116, Fußboden-Nivelliermasse FX 3109 lub Fußboden-Nivelliermasse CA 3059
jastrych na bazie siarczanu wapnia (anhydrytowy, gipsowy)	Multigrund LF 3084, rozcieńczony wodą w proporcjach 1:1 ⁵⁾		
gładkie i szczelne powierzchnie betonowe	Spezial-Grund LF 3085, bez rozcieńczania		
lastriko i ceramiczne okładziny podłogowe ¹⁾			
powierzchnie podłogowe możliwie najlepiej oczyszczone z resztek kleju wodoodpornego ²⁾			
deski drewniane, płyty wiórowe (V100) lub płyty OSB zgodnie z DIN 68771 ³⁾	Multigrund LF 3084, bez rozcieńczania		

¹⁾ Jako podłoże wyłącznie w razie pokrycia Designboden 3055, wykładzinami dywanowymi i okładzinami PVC i CV.

²⁾ Do stosowania jako podłoże tylko w przypadku późniejszego szpachlowania i systemowego układu warstw z wykorzystaniem Fußboden-Nivelliermasse FX 3109.

³⁾ Układ warstw i szpachlowanie z wykorzystaniem następujących technik posadzkarskich (przestrzegać wskazówek).

⁴⁾ Przestrzegać czasów schnięcia dla poszczególnych preparatów gruntujących.

⁵⁾ Na podłożach o silnej chłonności zagruntować dwa razy preparatem Multigrund LF 3084.

⁶⁾ Szpachlowanie masą niwelującą wykonać natychmiast po osiągnięciu możliwości wejścia na podłogę, gdy masa Fußboden-Füllspachtel 3145 jest jeszcze wilgotna lub po upływie 24-godzinnego schnięcia i wykonaniu pośredniej warstwy gruntującej za pomocą Multigrund LF 3084, po rozcieńczeniu wodą w proporcjach 1:1.

Wskazówki

Szlifowanie powierzchni

Do dalszego pokrywania wymienionymi powyżej systemami lub powłokami zalecamy uprzednio oszlifować i odkurzyć powierzchnie.

Kolejne warstwy

W zależności od podłoża i wybranej masy Fußboden-Nivelliermasse nałożyć kolejną powłokę PVC, CV i tekstylne wykładziny podłogowe, w systemie z Designboden 3055, Floortec 2K-Mineralico SL 470 lub powłokę ochronną na wyłącznie narażonych na ruch pieszych powierzchniach z wykorzystaniem Floortec PU-Bodensiegel 847 lub Floortec 2K-Epoxy-Siegel 848.

W przypadku desek drewnianych, płyt wiórowych i OSB

Deski drewniane, płyty wiórowe i OSB muszą być skręcone i/lub przyklejone na całej powierzchni. Deski drewniane i płyty z tworzyw drzewnych można stosować jedynie pod okładziny podłogowe, ale nie w systemie z powłokami podłogowymi.

Ochrona szpachli

Chronić warstwy szpachli w czasie wiązania przed przeciągami i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Wskazówki

Instrukcje Ogólnoniemieckiego Związku Jastrychów i Okładzin (BEB)

Przestrzegać instrukcji Ogólnoniemieckiego Związku Jastrychów i Okładzin (BEB) „Ocena i przygotowanie podłoża” oraz „Przygotowanie i układanie wierzchnich pokryć podłogowych”.

Przestrzegać instrukcji aplikacji

Podczas aplikacji i obróbki przestrzegać informacji dołączonych do produktu i instrukcji dot. aplikacji dostarczonych przez producenta okładziny. Przestrzegać przy tym w szczególności specjalistycznych wymogów dotyczących kompatybilności utwardzacza.

Rysy włosowate i pory

W zależności od podłoża i warunków aplikacji nie da się w pełni wykluczyć powstawania rys włosowatych i porów.

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