

## Fußboden-Nivelliermasse CA 3059

**bardzo niskoemisyjna, samowygładzająca, o niskim napięciu powierzchniowym, wysoce wytrzymała, na bazie siarczanu wapnia, do stosowania wewnątrz**



### Zakres zastosowania

Do tworzenia równych powierzchni podłogowych pod okładziny podłogowe wewnątrz. Wyłącznie do montażu Designboden 3055, wykładzin dywanowych i okładzin PVC i CV. Do stosowania np. na betonie, jastrychu cementowym, jastrychu na bazie siarczanu wapnia (anhydrytowy, gipsowy) oraz wylewkach asfaltowych (wewnątrz) IC 10 lub IC 15 zgodnie z DIN 18354 i DIN 18560, okładzinach ceramicznych i lastriko.

### Właściwości

- bardzo twarda, samowygładzająca masa wygładzająco-niwelująca na bazie siarczanu wapnia
- bardzo niskoemisyjna
- równomierne rozprowadzanie
- o niskim napięciu powierzchniowym
- wyjątkowo łatwa aplikacja
- do obróbki umożliwiającej pompowanie
- do stosowania na powierzchniach podłogowych z ogrzewaniem podłogowym oraz w strefach obciążonych rolkami krzeseł
- do stosowania wewnątrz

### Opis produktu

<b>Kolor</b>	biały
<b>Produkt bazowy</b>	zmodyfikowany siarczan wapnia
<b>Grubość warstwy</b>	min. 1 do maks. 10 mm
<b>Gęstość usypowa</b>	ok. 1,02 g/cm <sup>3</sup>
<b>Opakowania</b>	25 kg worek

<b>Dodawanie wody</b>	Ok. 6,0 l wody na worek 25 kg.
<b>Mieszanie</b>	Z zasady mieszać zawartość całego opakowania. Wlać odpowiednią ilość zimnej, czystej wody do czystego pojemnika i wsypać Fußboden-Nivelliermasse CA 3059, 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). Po odczekaniu ok. 3 minut ponownie wymieszać materiał. Wymieszać tylko taką ilość materiału, którą będzie można zużyć w wyznaczonym czasie zastosowania.
<b>Kompatybilność</b>	Nie mieszać z materiałami innego rodzaju.
<b>Aplikacja</b>	Wylać Fußboden-Nivelliermasse CA 3059 na przygotowaną powierzchnię i równomiernie rozprowadzić za pomocą rakli powierzchniowej 1324 lub zębatej kielni rozprowadzającej 1294, przy użyciu podwójnej listwy zębatej 1326, zęby TKB R3 (grubość warstwy ok. 2 mm) lub zęby TKB R2 (grubość warstwy ok. 3 mm). Następnie wygładzić za pomocą wałka odpowietrzającego. W miarę możliwości aplikować żadaną grubość warstwy w jednym przejściu. W przypadku aplikacji kilku warstw pozwolić pierwszej warstwie wyschnąć przez co najmniej 24 godziny (w temp. +20°C, wilg. wzgl. 65%) i nałożyć pośrednią warstwę gruntującą Multigrund LF 3084 po rozcieńczeniu wodą w proporcjach 1:1. Powłokę gruntującą należy przy tym odpowietrzyć przez ok. 10 minut. Podkład musi wyschnąć na kolor bezbarwny. W przypadku aplikacji kilku warstw masy szpachlowej zwrócić uwagę, aby druga warstwa była cieńsza niż pierwsza, aby zapobiec napięciom powierzchniowym między dwoma warstwami. Masę Fußboden-Nivelliermasse CA 3059 można również poddawać obróbce za pomocą odpowiednich podajników ślimakowych lub pomp mieszających. 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.
<b>Zwrócić uwagę na grubości warstw</b>	Nie wolno przekroczyć podanej maksymalnej grubości warstwy, również w przypadku aplikacji dwóch warstw masy szpachlowej. Grubość warstwy przeznaczona do stref z obciążeniem rolek krzeseł > 1,0 mm. Pod naklejane na całej powierzchni wykładziny paroszczelne aplikować warstwę materiału o grubości min. 2 mm. Na wylewkach asfaltowych (wewnątrz) nakładać warstwy o grubości 1 mm do maks. 5 mm.
<b>Czas zastosowania (w temp. +18°C)</b>	Wymieszana masa nadaje się do wykorzystania przez ok. 30 minut. Jeżeli materiał uległ zawiązaniu lub znajduje się w fazie wiązania, nie należy go ponownie mieszać, rozcieńczać ani poddawać dalszej obróbce.
<b>Wydajność</b>	Ok. 1,5 kg/m <sup>2</sup> na 1 mm warstwy. Dokładne wartości zużycia można ustalić, wykonując próbkę na danym obiekcie.
<b>Temperatura aplikacji</b>	Nie stosować w temperaturze otoczenia i obiektu poniżej +5°C.
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Czyścić wodą natychmiast po użyciu.

## Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Możliwość chodzenia po upływie ok. 2 godz. Powłoka gotowa do montażu podłóg (przy grubości warstwy 3 mm), po upływie 24 godzin; zwrócić uwagę na wilgotność resztkową.  
W przypadku niższych temperatur i/lub większej wilgotności powietrza należy uwzględnić dłuższy czas schnięcia.

## Przechowywanie

Nieotwarty produkt można magazynować przez ok. 12 miesięcy w suchym i chronionym przed wilgocią miejscu. Szczelnie zamykać napoczęte opakowania i zużyć tak szybko jak to możliwe.

## 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 spęcznieniu 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 Grundreiniger R 3263 rozcieńczonego wodą w proporcjach 1:5. Jeżeli następnie ma być rozłożona wykładzina podłogowa, jastrych cementowy musi wykazywać wilgotność resztkową  $\leq 2,0$  CM-% (dla ogrzewania podłogowego  $\leq 1,8$  CM-%), jastrych na bazie siarczanu wapnia  $\leq 0,5$  CM-% (dla ogrzewania podłogowego  $\leq 0,3$  CM-%). Patrz także przepisy VOB część C, DIN 18365, montaż pokryć 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 <sup>2)</sup>	Szpachlowanie wstępne	Szpachlowanie <sup>4)</sup>
beton, jastrych cementowy	Multigrund LF 3084, rozcieńczony wodą w proporcjach 1:3 <sup>3)</sup>	w zależności od wymagań Fußboden-Füllspachtel 3145	Fußboden-Nivelliermasse CA 3059
jastrych na bazie siarczanu wapnia (anhydrytowy, gipsowy)	Multigrund LF 3084, rozcieńczony wodą w proporcjach 1:1 <sup>3)</sup>		
gładkie i szczelne powierzchnie betonowe	Spezial-Grund LF 3085, bez rozcieńczania		
wylewki asfaltowe (wewnętrzne)			
lastriko i ceramiczne okładziny podłogowe <sup>1)</sup>			

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

2) Przestrzegać czasów schnięcia dla poszczególnych preparatów gruntujących.

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

4) 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

<b>Szlifowanie powierzchni</b>	Do dalszego pokrywania wymienionymi powyżej systemami lub powłokami zalecamy uprzednio oszlifować i odkurzyć powierzchnie.
<b>Designboden 3055 i inne wykładziny podłogowe</b>	Po wyschnięciu masy szpachlowej wyłożyć okładzinę PVC, CV i wykładziny tekstylne lub nakleić Designboden 3055.
<b>Ochrona szpachli</b>	Chronić warstwy szpachli w czasie wiązania przed przeciągami i bezpośrednim nasłonecznieniem.
<b>Wylewki asfaltowe</b>	Malowanie powierzchni asfaltowych należy z zasady wykorzystywać jedynie w pomieszczeniach i przynajmniej po upływie 6 miesięcy. Muszą one spełniać wymogi klasy twardości IC 10 lub IC 15 zgodnie z DIN 18354 oraz DIN 18560. Ponadto należy wykluczyć deformacje spowodowane działaniem temperatury, np. promieni słonecznych lub w wyniku obciążenia mechanicznego.
<b>Instrukcje Ogólnoniemieckiego Związku Jastrychów i Okładzin (BEB)</b>	Przestrzegać instrukcji Ogólnoniemieckiego Związku Jastrychów i Okładzin (BEB) „Ocena i przygotowanie podłoża” (2008) oraz „Przygotowanie i układanie wierzchnich pokryć podłogowych” (2011).
<b>Przestrzegać instrukcji aplikacji</b>	Podczas aplikacji i obróbki przestrzegać informacji dołączonych do produktu i instrukcji dot. aplikacji dostarczonych przez producenta okładziny. Przestrzegać przy tym w szczególności specjalistycznych wymagań dotyczących kompatybilności utwardzacza.
<b>Dalsze dane</b>	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