

Briplast Durafill 1539



wzbogacona żywicą syntetyczną cementowa masa szpachlowa,
drobnoziarnista, biała, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

Zakres zastosowania

Do szpachlowania powierzchni elewacji budynków oraz powierzchni sufitowych, ściennych i podłogowych wewnątrz, w postaci np. tynków, betonu, starych nośnych powłok. Szczególnie nadaje się do stosowania wewnątrz pomieszczeń na mocno obciążonych powierzchniach i w wilgotnych pomieszczeniach. Do szpachlowania, wygładzania i wyrównywania całopowierzchniowego chropowatych powierzchni, a także do naprawy drobnych ubytków, wypełniania porów i pustych przestrzeni, wyrównywania tynków itp. Również do szpachlowania, wygładzania, wyrównywania i niwelowania nośnych starych powłok bez podkładu. Ponadto, również do wyrównywania i jako środek zwiększający przyczepność na ceramicznych okładzinach ściennych wewnątrz pomieszczeń (przestrzegać wskazówek). Do szpachlowania miejscowego i powierzchniowego zakonserwowanych elementów betonowych w systemie ochrony betonu Brillux.

Właściwości

- odporna na warunki atmosferyczne
- wzbogacona żywicą syntetyczną
- w formie proszku na bazie białego cementu
- bardzo drobnoziarnista
- możliwość rozprowadzenia do zera
- właściwości wypełniające
- bardzo dobra stabilność
- paroprzepuszczalna
- doskonała przyczepność na różnego rodzaju podłożach
- wysycha poprzez nawilżenie
- nadaje się do ogrzewania podłogowego
- odporna na obciążenie rolkami krzeseł zgodnie z normą DIN EN 12529 od grubości warstwy 0,5 mm
- łatwa do ręcznego nakładania i wygładzania
- bez konieczności stosowania gruntu
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

Opis produktu

Kolor	biały
Produkt bazowy	baza z białego cementu ze specjalnymi tworzywami sztucznymi
Maks. warstwa mokrego materiału	do ok. 20 mm na warstwę
Gęstość usypowa	ok. 0,8-1,2 g/cm ³
Opakowania	worki 4 kg, 20 kg

Stosowanie

Proporcje mieszania	2,2 części wagowe Briplast Durafill 1539 na 1 część wagową wody. Należy zwrócić uwagę na dokładne wymieszanie składników.
Dodawanie wody	ok. 1,8 l wody na worek 4 kg lub ok. 9,0 l wody na worek 20 kg
Mieszanie	Do czystego naczynia miksującego wlać zimną wodę, dodać Briplast Durafill 1539 w podanych proporcjach ciągle mieszając do powstania pasty o gładkiej konsystencji 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.
Kompatybilność	Nie mieszać z materiałami innego rodzaju.
Aplikacja	W razie potrzeby wstępnie zwilżyć podłoże. Nałożyć wymieszaną masę Briplast Durafill 1539 przy pomocy pacy ze stali nierdzewnej i wygładzić. Masę szpachlową można stosować w warstwach o grubości od „zerowej” do 2 cm w ramach jednego przejścia. Po wstępnym wyschnięciu jest możliwa dalsza obróbka, np. wygładzanie. Po całkowitym wyschnięciu, ponowna obróbka, np. poprzez szlifowanie, jest możliwa tylko w bardzo ograniczonym zakresie.
Czas zastosowania (w temp. +18 ° C)	Wymieszana masa szpachlowa nadaje się do wykorzystania przez ok. 45 minut. Nie mieszać, nie rozcieńczać ani nie przetwarzać związanego materiału.
Wydajność	Okolo 1,0 kg/m ² na 1 mm grubości warstwy, w zależności od chropowatości podłoża. Dokładne wartości zużycia można ustalić, wykonując próbkę na danym obiekcie.
Temperatura aplikacji	Nie stosować w temperaturze otoczenia i obiektu poniżej +7°C. Czas wiązania ulega skróceniu wraz ze wzrostem temperatury.
Czyszczenie narzędzi	Czyścić wodą natychmiast po użyciu.

Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Czas schnięcia zależy od grubości warstw. Cieńsze warstwy (do ok. 1 mm) można zwykle nakładać po wyschnięciu przez noc. W przypadku grubszych warstw, niższych temperatur i/lub większej wilgotności powietrza należy uwzględnić dłuższy czas schnięcia.

Przechowywanie

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu; chronić przed wilgocią. Od razu zamykać napoczęte opakowania i zużyć tak szybko jak to możliwe. Nieotwarte opakowanie można przechowywać jeden rok.

Przebieg prac

Wstępne przygotowanie podłoża

- Podłoże musi mieć stabilny kształt i być zwarte, suche, czyste, nośne, wolne od wykwitów, warstw o spieczonej strukturze, substancji antyadhezyjnych, substancji powodujących korozję lub innych powłok osłabiających przyczepność.
- Podłogi w pomieszczeniach muszą pozostawać stale suche. W pomieszczeniach niepodpiwniczonych powierzchnie podłogowe muszą być zabezpieczone przed podciąganiem wilgoci zgodnie z normami obowiązującymi w danym miejscu.
- Istniejące powłoki zbadać pod względem zdatności, nośności i przyczepności.
- Uszkodzone i nieodpowiednie powłoki (np. powłoki elastyczne i lakieropodobne) należy całkowicie usunąć i zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Dokładnie zmyć odwracalne, wrażliwe na wodę powłoki (np. farby klejowe).
- Gładkie, zwarte podłoża oszlifować i oczyścić. Powierzchnie pokryte glonami i grzybami dokładnie wyczyścić, a następnie zaaplikować na nie preparat Universal-Desinfektionsmittel 542*. (* Z biocydów należy korzystać w bezpieczny sposób. Przed użyciem przeczytać etykietę i informacje o produkcie).
- Uszkodzony beton zakonserwować przy użyciu produktów w systemie ochrony betonu Brillux.
- Nie gruntować chłonnych i niechłonnych powierzchni elewacji, tylko wstępnie zwilżyć silnie chłonne powierzchnie. Nie gruntować wewnętrznych powierzchni ścian i podłóg przed szpachlowaniem.
- Przed szpachlowaniem płytek ściennych należy całkowicie usunąć silikon i osady środków czyszczących. W razie potrzeby wykonać próbkę.
- Patrz także przepisy VOB część C, DIN 18363, ust. 3.

Szpachlowanie częściowe i całościowe na zewnątrz i wewnątrz

Podłoża	Szpachlowanie	Warstwa gruntująca ¹⁾	Warstwa nawierzchniowa
nieuszkodzone powierzchnie nośne, np. tynki wewnętrzne i zewnętrzne (MG PII, PIII), powłoki matowe, okładziny ceramiczne (płytki ściennie, wewnątrz) itp.	szpachlowanie powierzchniowe Briplast Durafill 1539	Lacryl Tiefgrund 595 ²⁾	w zależności wyboru farbami dyspersyjnymi do wewnątrz
		Putzgrundierung 3710 ²⁾	w zależności wyboru tynkami związanymi organicznie
Lacryl Tiefgrund 595		2x Evocryl 200	
Tiefgrund 545		2x Multi-Protect 800	
Lacryl Tiefgrund 595		2x Betonfinish 839	
nieuszkodzone lub naprawione powierzchnie betonowe			

¹⁾ W przypadku wypełnień punktowych lub częściowych, podkład musi być dopasowany do danego podłoża i wybranego wykończenia. Należy przestrzegać informacji zawartych w karcie praktycznego stosowania.

²⁾ W razie potrzeby, przed nałożeniem powłoki gruntującej i kolejnych powłok systemowych, należy zastosować dodatkową masę szpachlową Briplast, np. Briplast Silafill 1886 lub w wilgotnych pomieszczeniach Briplast Teriofill 1883.

Wskazówki

Ośłona powierzchni	Oślonić sąsiadujące przedmioty wykonane np. z tworzywa sztucznego, szkła i drewna, a także rośliny.
Nie stosować farb mineralnych i nie fluatować	Zaszpachlowane przy pomocy wygładzającej masy szpachlowej do elewacji Briplast Durafill 1539 powierzchni nie pokrywać farbami mineralnymi i nie fluatować.
W przypadku szpachlowania miejscowego	W przypadku szpachlowania miejscowego pod kolejne powłoki należy uwzględnić różną chłonność i ewentualnie alkaliczność podłoża.
Ceramiczne okładziny ścienne, wewnątrz	Do wyrównywania i jako środek zwiększający przyczepność na ceramicznych okładzinach ściennych (np. płytki ścienne) we wnętrzach, nałożyć Briplast Durafill 1539 w warstwie o wystarczającej grubości, > 1 mm. Nie nakładać na powierzchnie narażone na bezpośrednie rozpryski wody lub długotrwałe działanie wilgoci (np. prysznice). Przed dalszą obróbką w obszarach wilgotnych (łazienki domowe itp.), ponownie wypełnić zaszpachlowane powierzchnie za pomocą Briplast Teriofill 1883. Nie stosować na płytkach podłogowych.
Ochrona powłoki	Chronić powierzchnie przed wpływem wilgoci, np. deszczem, ale również przed szybkim wysychaniem, spowodowanym np. silnym wiatrem lub nasłonecznieniem. Nie nakładać na rozgrzane powierzchnie. W razie potrzeby korzystać z plandek ochronnych.
Wygładzanie i uszczelnianie masą szpachlową	W przeciwieństwie do klasycznego tynkowania zastosowanie masy szpachlowej nie umożliwia wygładzenia nierówności podłoża wynoszących kilka milimetrów. Masą szpachlową można zamknąć pory oraz wypełnić wgłębienia w powierzchni i tym samym wyrównać ją. Nie jest jednak możliwe stworzenie w ten sposób całkowicie gładkich i równych powierzchni.
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