

Karta Praktycznego Stosowania

Briplast Teriofill 1883

gotowa do użycia masa szpachlowa z mineralnymi substancjami wypełniającymi przeznaczona do aplikacji z wykorzystaniem agregatów Airless oraz podajników ślimakowych powłoka o grubości do 5 mm, szara, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz



Zakres zastosowania

Do szpachlowania całych powierzchni pionowych elewacji i ich fragmentów. Do stosowania na tynkach zewnętrznych, betonie, wielkoformatowych elementach z betonu komórkowego oraz nienaruszonych, matowych, organicznie wiązanych powłokach i tynkach elewacyjnych. W pomieszczeniach do stosowania np. na tynkach wewnętrznych, betonie, płytach gipsowo-kartonowych i nieuszkodzonych farbach dyspersyjnych. Również do szpachlowania powierzchni sufitów i ścian pod tapety i farby o wyższych wymaganiach odnośnie twardości własnej, np. w domowych łazienkach.

Właściwości

- niskoemisyjna, wolna od rozpuszczalników i plastyfikatorów
- gotowa do użycia
- o niskim napięciu powierzchniowym
- o bardzo dobrej przyczepności
- dobre właściwości wypełniające
- odporna na warunki atmosferyczne
- paroprzepuszczalna
- zawiera mineralne substancje wypełniające
- wyjątkowo łatwa aplikacja ręczna
- po wyschnięciu doskonała do szlifowania
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

Opis produktu

Kolor	szary
Produkt bazowy	wiązana organicznie, dyspersyjna masa szpachlowa z silikatowymi lekkimi substancjami wypełniającymi i wysokiej jakości mączką marmurową
Wielkość ziaren	maks. 0,2 mm
Maks. warstwa mokrego materiału	5 mm w ramach jednego nakładania
Gęstość	ok. 1,0 g/cm ³
Opakowania	wiadro 10 l

Stosowanie

- Rozcieńczanie** W razie potrzeby, odpowiednio do chłonności podłoża i sytuacji danego obiektu, rozcieńczyć niewielką ilością wody.
- Kompatybilność** Nie mieszać z materiałami innego rodzaju.
- Aplikacja** W ramach aplikacji całopowierzchniowej nałożyć masę Briplast Teriofill 1883 pacą ze stali szlachetnej, równomiernie przeczesać szpachlą zębatą (zęby 4x4 do 8x8 mm) i wygładzić szeroką szpachlą powierzchniową.
Briplast Teriofill 1883 można również poddawać aplikacji mechanicznej z wykorzystaniem agregatów Airless o dużej mocy (technologia tłokowa). W tym celu usunąć wszystkie filtry z agregatu Airless oraz pistoletu. Alternatywnie możliwa jest aplikacja z wykorzystaniem powszechnie dostępnych podajników ślimakowych oraz podobnych pomp do szpachli. Dodatkowo wymagany jest wydajny kompresor o mocy powietrza min. 500 l/min, w przypadku dużych powierzchni min. 800–1000 l/min.
Po całkowitym wyschnięciu powierzchni można oszlifować (ziarno 100-120).
- Wydajność** Ok. 1,0 l/m² na mm warstwy.
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.

Dane dotyczące natrysku

System natrysku	Dysza ²⁾	Kąt natrysku ²⁾	Wielkość filtra	Rozcieńczanie
Natrysk Airless ¹⁾	0,035 – 0,052 cala	20°	bez filtra stykowego	nie rozcieńczać

¹⁾ Na przykład Brillux ProSpray 39 Select 3494 lub Wagner HeavyCoat Spraypack HC 950 E SSP 3482.

²⁾ Wielkość dyszy i kąt natrysku muszą być tak dobrane, aby powstał równomierny obraz natrysku bez obszarów strefy brzegowej.

Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Ok. 3 godziny na każdy mm warstwy. W przypadku grubszych warstw, niższych temperatur i/lub większej wilgotności powietrza należy uwzględnić dłuższy czas schnięcia.

Przechowywanie

W chłodnym miejscu; chronić przed mrozem. Szczelnie zamykać napoczęte opakowania.

Deklaracja

Kod produktu BSW20
Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki.

Wstępne przygotowanie podłoża

Podłoże musi być zwarte, suche, czyste, nośne i wolne od wykwitów, warstw o spieczonej strukturze, substancji antyadhezyjnych, substancji powodujących korozję lub innych powłok osłabiających przyczepność. 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. 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). Dokładnie zmyć odwracalne, wrażliwe na wodę powłoki (np. farby klejowe). Stare nieuszkodzone powłoki farb olejnych i lakierów odtłuścić, dokładnie oszlifować i oczyścić. Całkowicie usunąć pokrycie ścian, włącznie z pozostałościami klejstru i tapet. Miejsca naprawiane tynkiem fachowo fluatować. Większe ubytki i fugi wypełnić masą Briplast Planofill 1875. W zależności od wymogów nałożyć na podłoże podkład gruntujący i/lub warstwę pośrednią. Patrz także przepisy VOB część C, DIN 18363, ust. 3.

Fragmety i całe powierzchnie pionowych elewacji ¹⁾

Podłoża	Warstwa gruntująca	Szpachlowanie	Powłoki
niewpewekane, wielkoformatowe elementy z betonu komórkowego, na zewnątrz	w razie potrzeby Lacryl Tiefgrund 595	z zasady dwie warstwy szpachli Briplast Teriofill 1883	w systemie np. Fondosil 1903 i Ultrasil HP 1901, Lacryl Tiefgrund 595 i Evocryl 200 lub Silicon-Grundfestiger 916 i Silicon-Fassadenfarbe 918
zatarty, nieuszkodzony tynk zewnętrzny o zwykłej chłonności ²⁾ (zaprawa wapniowo-cementowa i cementowa)			
surowe, nieuszkodzone, powierzchnie betonowe o zwykłej chłonności, na zewnątrz	w razie potrzeby Haftgrund 3720		
nieuszkodzone, matowe, powłoki i tynki elewacyjne wiązane organicznie	Haftgrund 3720 ²⁾		

¹⁾ Nie stosować na powierzchniach poziomych, np. górnych krawędziach balustrad, parapetach itp. Nie stosować w strefach kontaktu z glebą oraz na cokółach i innych powierzchniach narażonych na zachłapania.

²⁾ Minimalna odporność na ściskanie > 2,0 N/mm² (klasa wytrzymałości na ściskanie, CS II i CS III)

³⁾ Przed nałożeniem powłoki gruntującej zagruntować ubytki za pomocą Tiefgrund 545 lub Lacryl Tiefgrund 595.

Szpachlowanie ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń przed tapetowaniem i malowaniem

Podłoża	Warstwa gruntująca ²⁾	Szpachlowanie	Warstwa gruntująca	Warstwa nawierzchniowa
powierzchnie o zwykłej chłonności, np. tynki wewnętrzne (w zależności odporności na ściskanie ¹⁾), beton, płyty gipsowo-kartonowe, matowe powłoki farb dyspersyjnych		Briplast Teriofill 1883 w 1–2 przejściach, w zależności od podłoża i potrzeby	Lacryl Tiefgrund 595	w zależności od wyboru, farby dyspersyjne, masy plastikowe, techniki dekoracyjne, tkaniny CreaGlas i inne okładziny ścienne
gładkie, niechłonne podłoże z połyskiem, w pomieszczeniach, np. nieuszkodzone powłoki farb dyspersyjnych z połyskiem, powłoki farb olejnych i lakierów	Haftgrund 3720		Fondosil 1903, po rozcieńczeniu wodą w proporcjach 1:1	Profisil 1906 lub Kalisil 1909

¹⁾ Minimalna odporność na ściskanie > 2,0 N/mm² (klasa wytrzymałości na ściskanie CS II, CS III, CS IV oraz B1-B7)

²⁾ Miękkie i bardzo chłonne miejsca szpachlowania i podłoża zagruntować w ramach wstępnego przygotowania podłoża z Lacryl Tiefgrund.

Wskazówki

- Cienie na powierzchni** Na gładkich powierzchniach bez struktury w specyficznych warunkach oświetleniowych mogą pojawiać się cienie oraz widoczne nierówności. Nie stanowią one wady funkcjonalno-technicznej, nie ma na nie wpływu i nie podlegają one reklamacji.
- Wyposażenie ochronne podczas szlifowania** Podczas wykonywania prac szlifierskich zalecamy korzystanie z osobistego wyposażenia ochronnego (odpowiednich okularów ochronnych i maski przeciwpyłowej).
- Dalsze informacje** Należy 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