

Karta Praktycznego Stosowania

Briplast Revofill 926



mineralna masa szpachlowa o dobrych właściwościach wypełniających, z możliwością filcowania, biała, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

Zakres zastosowania

Do szpachlowania całości powierzchniowego, wyrównywania i wykonywania napraw szorstkiego i nierównego podłoża wewnątrz i na zewnątrz. Do stosowania z wykorzystaniem tkaniny lub bez. W szczególności do renowacji powierzchni elewacji i naprawiania powierzchni tynków pokrytych rysami (rysy techniczne), np. tynków zewnętrznych (kategoria odporności na ściskanie CS II-CS IV, odporność na ściskanie $>2 \text{ N/mm}^2$), betonu, tynków wewnętrznych (kategoria odporności na ściskanie CS II-CS IV) oraz starych powłok nośnych.

Właściwości

- odporna na warunki atmosferyczne
- wzbogacona o żywicę syntetyczną
- mineralna elewacyjna masa szpachlowa w formie proszku
- odpowiada kategorii odporności na ściskanie CS II
- wzmocniona włóknami
- do wygładzania pacą z filcem
- dobre właściwości wypełniające i stabilność
- paroprzepuszczalna
- bardzo łatwa aplikacja
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

Opis produktu

Kolor	biały
Produkt bazowy	normowany cement hydratyzowany i białe wapno hydratyzowane, z dodatkiem tworzywa sztucznego
Grubość warstwy	co najmniej 3 mm do maksymalnie 10 mm w przypadku ograniczonych ubytków do ok. 20 mm
Gęstość usypowa	ok. 1,2-1,6 g/cm ³
Opakowania	25 kg worek

Proporcje mieszania	3,8–4,5 części wagowych Briplast Revofill M 926 na 1 część wagową wody. Należy zwrócić uwagę na dokładne wymieszanie składników.
Dodawanie wody	Ok. 5,5–6,5 litrów wody na worek 25 kg.
Mieszanie	Do czystego naczynia miksującego wlać zimną wodę, dodać Briplast Revofill 926 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). Alternatywnie materiał można wymieszać maszynowo z wykorzystaniem betoniarki o pracy ciągłej. Wymieszać tylko taką ilość materiału, którą będzie można zużyć w wyznaczonym czasie zastosowania.
Kompatybilność	Nie mieszać z materiałami innego rodzaju.
Aplikacja	Zwilżyć chłonne tynki zewnętrzne i beton, tak aby powierzchnie były matowo-wilgotne. Nałożyć wymieszaną masę Briplast Revofill 926 przy pomocy pacy ze stali nierdzewnej i wygładzić. W ramach jednego przejścia można nałożyć warstwę o maksymalnej grubości 10 mm, w przypadku ograniczonych ubytków do ok. 20 mm. Po związaniu materiału można zatrzeć lekko zwilżoną pacą z gąbką. Aby uzyskać wystarczającą twardość powierzchni, minimalna grubość warstwy nie może być mniejsza niż 3 mm.
Zatapianie tkaniny	Nałożyć wystarczająco grubą warstwę, ok. 5 mm, Briplast Revofill 926 za pomocą kielni zębatej 10 x 10 mm. Umieścić tkaninę WDVS Glasseidengewebe 3797 w mokrej warstwie zbrojenia tak, aby pasy zachodziły na siebie na ok. 10 cm, a następnie zaaplikować drugą warstwę masy zbrojącej metodą mokre na wilgotne. Jeżeli powierzchnie mają zostać ofilcowane, należy, po odczekaniu wystarczającego czasu na przeschnięcie zbrojenia (min. 24 godziny), nałożyć drugą warstwę Briplast Revofill 926 o wystarczającej grubości.
Zbrojenia naroży i połączenia	W celu płaskiego i pionowego tworzenia naroży zalecamy przed wykonaniem zbrojenia użycie WDVS Gewebe-Eckschutzschienen 3763, WDVS Gewebe-Ecke, spezial 3812 lub WDVS Vario-Gewebe-Eckschutz 3507. Do starannego tworzenia połączeń i zakończeń zalecamy Putzabschlussprofil 3687. Szyny i profile można stosować bezpośrednio z Briplast Revofill 926.
Czas zastosowania (w temp. +18 ° C)	Wymieszana masa szpachlowa nadaje się do wykorzystania przez ok. 90 minut. Nie mieszać, nie rozcieńczać ani nie przetwarzać związanego materiału.
Wydajność	Okolo 1,2 kg/m ² (proszku) 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 +5°C. Czas wiązania ulega skróceniu wraz ze wzrostem temperatury.
Czyszczenie narzędzi	Czyścić wodą natychmiast po użyciu.

Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Możliwość obróbki z wykorzystaniem Briplast Revofill 926, np. w przypadku tworzenia ciężkich zbrojeń, z zasady po wyschnięciu przez noc. Aplikacja kolejnych powłok systemowych najwcześniej po upływie 7 dni. Całkowity czas utwardzania wynosi ok. 28 dni. W przypadku niższych temperatur i/lub wyższej 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.

Deklaracja

Kod produktu ZP1
Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki.

Przebieg prac

Wstępne przygotowanie podłoża Podłoże musi być zwarte, suche, czyste, nośne, stabilne, 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. 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. Patrz również przepisy VOB część C, DIN 18366 ust. 3.

Szpachlowanie bez zatapiania tkaniny

Podłoża	Warstwa gruntująca	Szpachlowanie ¹⁾	Warstwa nawierzchniowa ²⁾
surowe, szorstkie, nierówne tynki zewnętrzne (kategoria odporności na ściskanie CS II - CS IV, odporność na ściskanie >2 N/mm ²), beton itp.	w zależności od wymogów uprzednio zwilżyć	szpachlowanie całej powierzchni z wykorzystaniem Briplast Revofill 926	w zależności od wyboru dalszego systemu np. z wykorzystaniem farb dyspersyjnych, silikonowych i silikatowych, tynków wiązanych organicznie lub tynków mineralnych
nieuszkodzone, stare powłoki	Putzgrundierung 3710		
nierównomiernie i silnie chłonne podłoża	Lacryl Tiefgrund 595		

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. W razie potrzeby wstępnie szpachlować większe ubytki. Aby uzyskać powierzchnie z możliwością filcowania, należy zaaplikować drugą warstwę szpachli po wyschnięciu.

²⁾ W zależności od warstwy nawierzchniowej zastosować odpowiedni dla danego systemu preparat gruntujący dla tynków o kategorii odporności na ściskanie CS II. 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.

Szpachlowanie z zatapianiem tkaniny w przypadku rys technicznych w tynkach

Podłoża	Warstwa gruntująca	Zbrojenie ¹⁾	Warstwa nawierzchniowa ²⁾
surowe, szorstkie, nierówne tynki zewnętrzne (kategoria odporności na category CS II - CS IV, odporność na ściskanie odporności > 2 N/mm ²), beton itp.	w zależności od wymogów uprzednio zwilżyć	umieścić w warstwie zbrojącej Briplast Revofill 926 tkaninę WDVS Glasseidengewebe 3797 na zakładkę ok. 10 cm	w zależności od wyboru dalszego systemu np. z wykorzystaniem farb dyspersyjnych, silikonowych i silikatowych, tynków wiązanych organicznie lub tynków mineralnych
nośne, nieuszkodzone, stare powłoki na podłożach	Putzgrundierung 3710		
nierównomiernie i silnie chłonne podłoża	Lacryl Tiefgrund 595		

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. W razie potrzeby wstępnie zaszpachlować większe ubytki. Aby uzyskać powierzchnie z możliwością filcowania, należy zaaplikować drugą warstwę szpachli po wyschnięciu.

²⁾ W zależności od warstwy nawierzchniowej zastosować odpowiedni dla danego systemu preparat gruntujący dla tynków o kategorii odporności na ściskanie CS II.

Wskazówki

Osłona powierzchni	Osłonić sąsiadujące przedmioty wykonane np. z tworzywa sztucznego, szkła i drewna, a także rośliny.
Dalsza obróbka zaszpachlowanych powierzchni	Briplast Revofill 926 należy traktować jak tynk zewnętrzny (kategoria odporności na ściskanie CS II).
W przypadku szpachlowania miejscowego	W przypadku szpachlowania miejscowego pod kolejne powłoki należy uwzględnić różną chłonność i ewentualnie alkaliczność podłoża.
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.
Warstwa gruntująca w przypadku warstwy nawierzchniowej w ciemnych kolorach	W razie wysokiej wilgotności powietrza i warstw nawierzchniowych w ciemnych kolorach, mogą wystąpić wykwity wapienne. Zagruntowanie podłoża ogranicza ryzyko ich występowania. W tym celu wykorzystać preparaty gruntujące pasujące do dalszego systemu malarskiego.
Rysy konstrukcyjne	Z zasady nie można zagwarantować, że na powierzchni nie pojawią się żadne rysy konstrukcyjne, ponieważ są one częściowo narażone na działanie ekstremalnych ruchów.
Wyglądanie 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.

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