

Beton-Elastikfüller 793



gotowa do użycia, wodorozcieńczalna, elastoplastyczna powłoka wypełniająca w systemie ochrony betonu Brillux

Zakres zastosowania

Jako wypełniająca, zasklepiająca rysy powłoka pośrednia na powierzchniach betonowych w systemie z Betonfinish 839 lub Betonelast OS 862. Do wyrównywania i wypełniania pęknięć włosowatych, ubytków w strukturze itp. oraz do wypełniania pustych przestrzeni, porów i widocznych nagromadzeń żwiru.

Właściwości

- elastoplastyczna dyspersja akrylanowa
- gotowa do użycia
- wodorozcieńczalna
- do malowania
- odporność na działanie alkaliów
- dyfuzyjna
- hamuje emisję szkodliwych gazów, takich jak dwutlenek węgla i dwutlenek siarki
- chroni beton przed dalszą karbonizacją
- łatwa aplikacja

Opis produktu

Kolory standardowe	szary krzemionkowy
Stopień połysku	jedwabisty mat
Produkt bazowy	dyspersja na bazie kopolimeru akrylanowego z wypełniaczami
Gęstość	ok. 1,3–1,4 g/cm ³
Opakowania	20 kg

Stosowanie

Rozcieńczanie	W razie potrzeby, odpowiednio do chłonności podłoża i sytuacji danego obiektu, rozcieńczyć wodą w ilości do maks. 5%.
Barwienie	Nie barwić.
Kompatybilność	Do mieszania wyłącznie z materiałami tego samego rodzaju wyszczególnionymi w niniejszej karcie praktycznego stosowania.
Aplikacja	Przed przystąpieniem do aplikacji wymieszać Beton-Elastikfüller 793. Nakładać pędzlem lub szczotką sufitową w przeciwnych kierunkach, w ramach jednego lub dwóch przejść. Istniejące puste przestrzenie, pory i nagromadzenia żwiru należy wypełnić wystarczającą ilością materiału. W zależności od żądanej struktury drugą powłokę można wykonać za pomocą odpowiedniego narzędzia, np. wałka strukturalnego z gąbki o grubej strukturze 1104. W przypadku istniejącej struktury betonowej Beton-Elastikfüller 793 należy zasadniczo aplikować, nakładając i wygładzając zgodnie z kierunkiem struktury.
Wydajność	Ok. 700–1000 g/m ² na warstwę. Wydajność zależy od chropowatości powierzchni i ilości wypełnianych porów, pustych przestrzeni i nagromadzeń żwiru. Dokładne wartości zużycia można ustalić, wykonując aplikację próbną na danym obiekcie.
Temperatura aplikacji	Aplikować w temperaturze powietrza i obiektu między +5°C a maks. +30°C.
Czyszczenie narzędzi	Czyścić wodą natychmiast po użyciu.

Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Dalsza obróbka po ok. 24 godzinach.
W przypadku niższych temperatur i/lub wyższej wilgotności powietrza należy uwzględnić dłuższy czas schnięcia.

Przechowywanie

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

Deklaracja

Wskazówki	Produkt zawiera środki konserwujące. Nie wdychać mgiełki natryskowej.
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 i innych powłok osłabiających przyczepność.
- Z powierzchni betonowych usunąć powłokę pyłu wysokociśnieniowym strumieniem wody lub mechanicznie.
- W razie obciążenia wilgocią zapewnić szybkie odprowadzanie wody.
- Zabezpieczyć konstrukcyjnie poziome powierzchnie. Istniejące powłoki należy zbadać pod względem zdatności, nośności i przyczepności.
- Uszkodzone i nieodpowiednie powłoki całkowicie usunąć i zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Gładkie i 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).
- Uszkodzone powierzchnie betonowe zakonserwować przy użyciu produktów w systemie ochrony betonu Brillux.
- Patrz także przepisy VOB część C, DIN 18363, ust. 3.

Przebieg wypełniania z wykorzystaniem Beton-Elastikfüller 793

Podłoża ¹⁾	Warstwa gruntująca	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa
niepowlekane i pokryte powierzchnie betonowe z pęknięciami powierzchniowymi przypominającymi siatkę, szerokość pęknięć $\leq 0,2$ mm	w zależności od wymogów Lacryl Tiefgrund 595 lub Haftgrund 3720	w zależności od wymogów Beton-Elastikfüller 793	1-2x Betonfinish 839 lub Betonelast OS 862
niepowlekane i pokryte powierzchnie betonowe z porami, wgłębieniami i nagromadzeniami żwiru		2x Beton-Elastikfüller 793	2x Betonfinish 839 lub Betonelast OS 862

Wskazówki**Rysy konstrukcyjne**

Rysy konstrukcyjne nie zawsze udaje się trwale zasklepić za pomocą powłok wypełniających, ponieważ mogą być one narażone na ekstremalne ruchy.

Brak przyczepności w przypadku wykwitów z soli

Nie ma gwarancji trwałej przyczepności powłoki na powierzchniach pokrytych wykwitami z soli.

Miejsca naprawy

Miejsca naprawy powierzchni mogą się mniej lub bardziej silnie odznaczać w zależności od warunków danego obiektu. Zgodnie z instrukcją BFS nr 25, punkt 4.2.2.1, ustęp e jest to nieuniknione.

Nowe podłoża mineralne

Na nowe powierzchnie mineralne, zwłaszcza powłoki tynkowe (zaprawa cementowo-wapienna i zaprawa cementowa) nakładać kolejne powłoki dopiero po odpowiednim związaniu i wyschnięciu materiału – najwcześniej po upływie 14 dni, a najlepiej po upływie 4 tygodni. W zależności od pogody i pory roku proces schnięcia może się wydłużyć.

Wskazówki

Wapienne wykwity na powierzchniach betonowych

Na powierzchniach elewacji betonowych istnieje ryzyko występowania wapiennych wykwitów. Szczelna powłoka zapobiega doprowadzaniu wody z zewnątrz i minimalizuje to ryzyko. Aby stworzyć szczelną powłokę, należy uprzednio zaszpachlować pory, puste przestrzenie i widoczne porcje kruszywa np. masą Beton-Lunkerspachtel 782. W przypadku pęknięć należy zastosować maskujące pęknięcia systemy powłok np. w postaci powłoki Betonfinish 839 lub Betonelast OS 862.

Wykluczenie zawilgocenia od spodu

Należy wykluczyć zawilgocenie powierzchni od spodu, np. przez łączenia, rysy itp.

Ochrona powłoki

Nie nakładać materiału na rozgrzanych podłożach, w bezpośrednim nasłonecznieniu, przy silnym wietrze, w deszczu itp. W razie potrzeby podjąć odpowiednie środki ochronne.

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