

# Karta Praktycznego Stosowania

## Fondosil 1903

zsolowo-krzemianowy preparat gruntujący, niskoemisyjny, wolny od rozpuszczalników i plastyfikatorów, o dobrych właściwościach utwardzających, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz



### Zakres zastosowania

Do gruntowania i utwardzania podłoży mineralnych, np. tynków (kategoria odporności na ściskanie CSI, CSII i CSIII), betonu, cegieł wapienno-piaskowych i nieuszkodzonych powłok mineralnych w celu przygotowania ich pod kolejne powłoki silikatowe. Ponadto do stosowania jako rozcieńczalnik farb silikatowych.

### Właściwości

- niskoemisyjny, wolny od rozpuszczalników i plastyfikatorów
- spełnia wymogi niemieckiej komisji zajmującej się oceną wpływu substancji budowlanych na zdrowie (AgBB)
- z Sol-Xtreme – substancją wiążącą w postaci zolu krzemionkowego
- wodorozcieńczalny
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- głęboko wnikaający
- utwardzający
- do podłoży mineralnych
- ze stabilizatorami organicznymi

### Opis produktu

<b>Kolor</b>	bezbarwny
<b>Produkt bazowy</b>	wodne szkło potasowe, zol krzemionkowy i stabilizatory organiczne
<b>Gęstość</b>	ok. 0,8–1,12 g/cm <sup>3</sup>
<b>Reakcja na ogień</b>	„nichtbrennbar” (niepalny) A2 – s1,d0 zgodnie z normą DIN EN 13501-1, zgodnie z raportem klasyfikacji nr 230011570-3.
<b>Opakowania</b>	5 l, 10 l

## Stosowanie

<b>Mieszanie</b>	Wymieszać Fondosil 1903 z zimną, czystą wodą w czystym pojemniku w podanych proporcjach mieszania.
<b>Proporcje mieszania</b>	1:1 (Fondosil 1903 i woda), do gruntowania silnie chłonących podłoży lub jako rozcieńczalnik do farb silikatowych 1:1:1 (Fondosil 1903, woda i farba silikatowa), do gruntowania podłoży o zwykłej lub słabej chłonności
<b>Aplikacja</b>	Gotową mieszankę nakładać pędzlem.
<b>Wydajność</b>	Ok. 100 ml/m <sup>2</sup> (nie rozcieńczony), ok. 200 ml/m <sup>2</sup> gotowej mieszanki (1:1 z wodą), na powłokę. Dokładne wartości zużycia można ustalić, wykonując próbkę na danym obiekcie.
<b>Temperatura aplikacji</b>	Nie stosować w temperaturze otoczenia i obiektu poniżej +8°C.
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Czyścić wodą natychmiast po użyciu.

## Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Możliwość dalszej obróbki i aplikacji kolejnych powłok systemowych po upływie ok. 12 godzin. 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

<b>Kod produktu</b>	BSW60 Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki.
---------------------	--

## Przebieg prac

<b>Wstępne przygotowanie podłoża</b>	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 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). Miejsca naprawiane tynkiem fachowo fluatować. W zależności od wymogów poddać podłoże obróbce wstępnej. Patrz także przepisy VOB (niem. znormalizowane warunki zlecenia i wykonywania robót budowlanych) część C, DIN 18363, ust. 3.
<b>Warstwa gruntująca</b>	Zagruntować podłoża mineralne, np. tynki (kategoria odporności na ściskanie CSI, CSII i CSIII), beton, cegły wapienno-piaskowe i nieuszkodzone powłoki mineralne preparatem Fondosil 1903 wymieszanym w odpowiednich proporcjach.
<b>Kolejne warstwy</b>	W zależności od wymogów i dostępności, np. silikatowe farby elewacyjne i do wnętrza firmy Brillux.

## Wskazówki

<b>Rodzaj podłoża</b>	Należy odpowiednio dobrać warstwę gruntującą i kolejne powłoki dla konkretnego podłoża. Bez dokładnych informacji w zakresie konkretnych warunków obiektu nie jesteśmy w stanie udzielić żadnych zaleceń.
<b>Ośłona powierzchni</b>	Starannie zakryć otoczenie powlekanych powierzchni, w szczególności szkło, klinkier i kamienie naturalne.
<b>Rysy i ubytki</b>	Po zagruntowaniu powierzchni wypełnić rysy i zagłębienia na równo z powierzchnią za pomocą mieszanki farby silikatowej i piasku kwarcowego. Miejsca szpachlowania zagruntować. Większe uszkodzenia w podłożu wyrównać tynkiem i poddać fluatowaniu, a w przypadku powłok barwionych poddać całe powierzchnie fluatowaniu.
<b>W przypadku malowania elewacji</b>	Nie nakładać materiału w bezpośrednim nasłonecznieniu, przy silnym wietrze, w deszczu, na rozgrzane powierzchnie itp. W razie potrzeby podjąć odpowiednie środki ochronne.
<b>Dalsze dane</b>	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