

## Fondosil 1903

Sol-silikátový základní nátěr, nízkoemisní, bez rozpouštědel a změkčovadel, dobře zpevňující, pro vnitřní i venkovní použití



### rozsah použití

Pro penetraci a zpevnění minerálních podkladů, např. omítka (kategorie pevnosti v tlaku CSI, CSII a CSIII), beton, zdivo z vápenopískových cihel a neporušené minerální nátěry. Použití jako příprava podkladu pro následné silikátové nátěry. Lze použít i jako ředidlo do silikátových barev.

### vlastnosti

- ELF = nízkoemisní, bez rozpouštědel a změkčovadel
- Vyhovuje požadavkům Zdravotního výboru Hodnocení stavebních výrobků (AgBB) - s Sol-Xtreme – sol-silikátovým pojivem
- ředitelný vodou
- pro vnější i vnitřní použití
- hluboce pronikající s dobrým zpevněním podkladu
- pro minerální podklady
- s organickými stabilizátory

### popis materiálu

Odstín : bezbarvý  
Materiálová báze : draselné vodní sklo, křemičitý sol silikát a organické stabilizátory  
Hustota : cca 0,8-1,12 g/cm<sup>3</sup>  
Požární vlastnosti: A2 – s1,d0 dle DIN EN 13501-1 (nehořlavé), dle klasifikační zprávy č. 230011570-3  
Balení : 5 l, 10 l

## zpracování

Smíchejte Fondosil 1903 se studenou čistou vodou a v případě potřeby silikátovou barvou dle předepsaného poměru v čisté nádobě.

Poměr míchání 1:1 (Fondosil 1903 a voda), pro základní nátěr vysoce savých podkladů nebo jako ředidlo pro silikátové barvy.

1:1:1 (Fondosil 1903, voda a silikátová barva), pro základní nátěr normálně až mírně savých podkladů.

Aplikace : Natřete připravenou směs nejlépe štětkou.

Spotřeba : cca 100 ml/m<sup>2</sup> (neředěný),

cca 200 ml/m<sup>2</sup> hotové směsi (1:1 s vodou), na jeden nátěr.

Zjistěte přesné množství spotřeby pomocí zkušební aplikace na objektu.

Teplota zpracování : Nezpracovávat pod +8 °C teploty vzduchu a objektu.

Čištění nářadí : Ihned po použití vodou.

Přepřacovatelné nejdříve po 12 hodinách.

Nechte schnout delší dobu při nižších teplotách a/nebo vyšší vlhkosti.

Skladování: V chladu a bez mrazu. Otevřené nádoby těsně uzavřete.

## prohlášení

Kód produktu BSW60

Platí informace v aktuálním bezpečnostním listu.

## provádění nátěru

**Příprava podkladu :** Podklad musí být pevný, suchý, čistý, stabilní a zbavený výkvětů, slinutých vrstev, separačních prostředků, složek podporujících korozi nebo jiných mezivrstev, které by mohly narušit přídržnost. Zkontrolujte stávající nátěry z hlediska vhodnosti, únosnosti a přilnavosti. Neporušené a nevhodné nátěry důkladně odstraňte a zlikvidujte podle předpisů. Povrchy napadené houbami a řasami důkladně očistěte a ošetřete univerzálním dezinfekčním prostředkem 542. (\* Biocidy používejte opatrně. Před použitím si vždy přečtěte etiketu a informace o produktu.)

**Základní nátěr :** Minerální podklady, např. omítka (kategorie pevnosti v tlaku CSI, CSII a CSIII), beton, vápenopískové zdivo a neporušené minerální nátěry základním nátěrem Fondosil 1903 v uvedeném míchacím poměru.

**Další struktura :** V závislosti na výběru, např. se silikátovou vnitřní barvou nebo fasádní barvou Brillux.

## doporučení

**Stav podkladu** : Použití a ředění základního nátěru a vrchní skladba nátěrů musí být přizpůsobeny příslušnému stavu podkladu. Bez přesné znalosti podkladu nelze dát závazná doporučení o skladbě systému.

**Zakrytí okolních ploch** : Okolí natíraných ploch, zejména sklo, klinkery a přírodní kameny, pečlivě zakryjte.

**Oprava podkladu** : Po základním nátěru vyplňte trhliny a prohlubně do roviny s okolním povrchem směsí silikátové barvy a křemičitého písku. Tmelená vyspravená místa znovu penetrujte silikátovým základem. Při celoplošném poškození opravte omítku a po zaschnutí penetrujte.

**Při nátěrech fasád** : Neaplikujte na přímém slunci, zahřátých plochách, silném větru, dešti apod. V případě potřeby proveďte ochranná opatření.

**Další informace** : Dodržujte údaje v technických listech používaných produktů.

## technické poradenství

Další technické informace lze získat od poradenské služby Brillux na adrese:

Telefon. +49 251 7188-239      Fax +49 251 7188-106

tb@brillux.de

nebo u vašeho osobního technického poradce v oboru

## poznámka

Tento praktický informační list je založen na intenzivní vývojové práci a mnohaletých praktických zkušenostech.

Obsah nevyjadřuje žádný smluvní právní vztah. Zpracovatel/kupující není zbaven odpovědnosti za kontrolu vhodnosti našich produktů pro zamýšlenou aplikaci. Kromě toho platí naše všeobecné obchodní podmínky.

Vydáním aktualizace tohoto technického listu pozbývají předchozí verze platnosti. Aktuální verze je k dispozici na internetu.

Výrobce:

Brillux Weselerstrasse 401 48163 Munster

Telefon. +49 251 7188-0 Fax +49 251 7188-105 info@brillux.de www.brillux.de

Distribuce:



**Dlouhý povrchové úpravy staveb**

*obchodní partner Brillux pro ČR*

Kpt.Jaroše 482, 264 01 Sedlčany

Telefon: +42(0) 602 458 568  
+42(0) 318 875 422

E-mail: office@dlouha.net  
www.dlouha.net