

Silikat-Grund ELF 1803

Silikátový základní nátěr, základní nátěr a ředidlo pro silikátový systém, schválený podle předpisů AgBB, venkovní a vnitřní

Vlastnosti

Hluboko pronikající vodou rozpustný základní nátěr a ředidlo na silikátové bázi s organickými stabilizátory, venkovní a vnitřní. Je schválený podle postupů AgBB.

Oblast použití

K základovému natírání a zpevnění minerálních podkladů, např. omítek (skupiny Plc, PII, PIII), betonu, vápenopískových cihel a nenarušených minerálních nátěrů, jako příprava pro následné silikátové povrchové úpravy. Lze také použít jako ředidlo silikátových barev.

Popis materiálu

Odstín: bezbarvý
Báze materiálu: draselné vodní sklo s organickými stabilizátory podle předpisu VOB a normy DIN 18363
Hustota: asi 1,10 g/cm³
Balení: 5 l, 10 l

Zpracování

Namíchání
Silikátový základní nátěr Silikat-Grund ELF 1803 smíchejte v čisté nádobě s čistou studenou vodou a případně se silikátovou barvou v uvedeném směšovací poměru.

Směšovací poměr
1:1 (Silikat-Grund ELF 1803 a voda), k základnímu nátěru velmi savých podkladů nebo jako ředidlo silikátových barev.

1:1:1 (Silikat-Grund ELF 1803, voda a silikátová barva) k základnímu nátěru normálně až málo savých podkladů.

Kompatibilita

Mísitelné jen s materiály stejného druhu a materiály uvedenými v tomto technickém listu.

Nanášení

Připravenou směs nanášejte natíráním a zpracujte.

Spotřeba

Asi 100 ml/m² (bez ředění), asi 200 ml/m² hotové směsi (1:1 s vodou) na jeden nátěr. Přesnou spotřebu zjistěte zkušebním nanesením na předmět.

Teplota zpracování

Nezpracovávejte při teplotě vzduchu a předmětu nižší než +8 °C.

Čištění náradí

Ihned po použití pomocí vody.

Schnutí (+20 °C, 65 % relativní vlhkost)

Vhodný k dalšímu zpracování a pokračování v systémové skladbě nejdříve po 12 hodinách. Při nižší teplotě a/nebo vyšší vlhkosti vzduchu dodržujte delší dobu schnutí.

Skladování

V chladu a chráněný před mrazem. Otevřený obal těsně uzavřete.

Deklarace

Třída ohrožení vod

TOV 1 podle německého předpisu VwVwS.

Kód výrobku

M-SK02.

Platí údaje uvedené v aktuálním bezpečnostním listu.

Vícevrstvé nátěry

Příprava povrchu

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, stabilní a bez výkvětů, spečených vrstev, separačních prostředků, korozivních složek a jiných mezivrstev bránících spojení. Ověřte vhodnost, stabilitu a přilnavost stávajících nátěrů. Narušené a nevhodné povrchové úpravy odstraňte a zlikvidujte podle předpisů. Plochy napadené houbou a řasami důkladně očistěte a následně ošetřete dezinfekčním prostředkem Universal-Desinfektionsmittel 542 *. (* Biocidy používejte bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o výrobku.) Nové čerstvé omítky odborně fluátujte. Podklad podle potřeby připravte. Viz také předpis VOB, část C a norma DIN 18363, odstavec 3.

Základní nátěr

Minerální podklady, např. omítky (skupiny Plc, PII, PIII), beton, vápenopískové cihly a nenarušené minerální nátěry ve stanoveném směšovací poměru se silikátovým základním nátěrem Silikat-Grund ELF 1803.

Další skladba

Podle potřeby nebo výběru např. se silikátovými barvami Brillux.

Upozornění

Zakrytí ploch

Okolí natíraných ploch, zvláště sklo, slínkové a přírodní kamenné prvky pečlivě zakryjte.

Zpracování trhlin a poškozených míst

Po základním nátěru zarovnejte trhliny a důlky s povrchem směsí silikátové barvy a křemenného písku, vhodnou pro nanášení stěrkou. Na tmelená místa znovu naneste základní nátěr. Při větším poškození podkladu opravte omítku a po proschnutí fluátujte, v případě barevných povrchových úprav celoplošně.

Další údaje

Respektujte údaje uvedené v technických listech používaných výrobků.

Poznámka

Tento technický list byl vytvořen podle německých zákonů, norem, předpisů a směrnic. Všechny údaje byly přeloženy z aktuální německé verze. Jeho obsah nezakládá žádný smluvní právní vztah. Zpracovatel/kupující stále odpovídá za to, že musí ověřit vhodnost našich výrobků k zamýšlené aplikaci. Platí také naše Všeobecné obchodní podmínky.

Při publikaci nové verze tohoto praktického informačního listu s novými údaji přestávají platit dosavadní údaje. Aktuální verze je k dispozici na internetu.

Brillux
Postfach 1640
48005 Münster
Německo
Tel. +49 (0)251 7188-0
Fax +49 (0)251 7188-105
www.brillux.com
info@brillux.com