



Technický list



SIGMA Silicat Fix Aqua



I. POPIS PRODUKTU

Charakteristika:	SIGMA Silicat Fix Aqua je vodou ředitelný penetrační přípravek na silikátové bázi pro základové nátěry, bez obsahu rozpouštědel. Vhodný jako ředidlo. Odpovídá požadavkům Zadávacího a smluvního řádu pro stavební práce (VOB) Spolkové republiky Německo, část C, DIN 18363, odstavec 2.4.1. Pro vnitřní a venkovní použití.
Účel použití:	Pro zpevnění písčitých, porézních, silně či nerovnoměrně nasákavých minerálních podkladů a na staré nátěry s dobrou přídržností.
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> – Zpevňující přípravek pronikající do hloubky materiálu – S podkladem vytváří pevně prokřemeněnou strukturu (silicifikuje) – Vysoká paropropustnost – Není filmotvorný – Koncentrovaný – Ředitelnost vodou až do poměru 1 : 1 – Neobsahuje rozpouštědla – Šetrnost k životnímu prostředí. Nezávadnost z hlediska stavební biologie
Barevný odstín:	Transparentní
Velikost obalu:	10 litrů

II. TECHNICKÉ ÚDAJE

Hustota produktu:	1,10 g/cm ³
Spotřeba:	Cca 100–250 ml/m ² podle nasákavosti a struktury podkladu. Přesnou spotřebu a optimální poměr ředění ověřte provedením zkušebního nátěru.
Doba schnutí:	Přetíratelnost po 12 hodinách při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 %. Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty dobu zasychání prodlužují.
Skladování:	Skladujte v chladu, chraňte před mrazem.

III. NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava podkladu:	Podkladová plocha musí být pevná a suchá, zbavená nečistot a částic s nízkou přídržností. Nové, čerstvě provedené omítky ponechte před aplikací produktu v závislosti na podmínkách vysychání minimálně 2 až 4 týdny zrát. Ověřte stabilitu a přídržnost podkladu a stávajících vrstev. Staré nátěry se špatnou přilnavostí beze zbytku odstraňte. Opravné omítky neutralizujte několikanásobným fluátem. Plochy napadené mikroorganismy ošetřete produktem SIGMA Fungisol. Vrstvu vápenného sintru odbruste nebo naleptejte fluátováním.
Metoda nanášení:	Natírání štětcem.
Podmínky zpracování:	Teplota zpracování a teplota podkladu nesmí klesnout pod + 8 °C. Maximální relativní vlhkost vzduchu 80 %.

Skladba nátěrového systému: Základní nátěr:	Pro zpevnění písčitých, porézních, silně či nerovnoměrně nasákavých minerálních podkladů tříd malty Plc, PII, PIII, PIV (CSI > 1, 0 N/mm ² , CS II, CS III a CS IV), lehkých minerálních omítek a pevně přilnavých nasákavých starých nátěrů v dobrém stavu po příslušné předúpravě. SIGMA Silicat Fix Aqua naředte vodou podle nasákavosti podkladu až do poměru 1 : 1. Naředěný přípravek na podklad rovnoměrně nanášete kartáčem.
--	---



SIGMA Silicat Fix Aqua

III. NÁVOD K POUŽITÍ

Přechodový a vrchní nátěr:

Produktem SIGMA Silikat Streichfüller, SIGMA Bio Innensilikat W, SIGMA Bio Innensilikat S nebo SIGMA Sol Silikat Fassadenfarbe.

Informace o dalších skladbách nátěrového systému naleznete v příslušných technických listech produktů SIGMA Silikat Streichfüller, SIGMA Bio Innensilikat W, SIGMA Bio Innensilikat S a SIGMA Sol Silikat Fassadenfarbe.

Čištění malířského náradí:

Okamžitě po použití vyperte nebo propláchněte vodou.

Pokyny:

Funkčnost povlaku je zajištěna jen při dodržení popsané skladby nátěrového systému. Aplikaci neprovádějte při přímo dopadajícím slunečním záření, na podklady rozpálené sluncem nebo při extrémně vysoké vlhkosti vzduchu přesahující 80 %. Po dobu zpracování a po ní chraňte natírané plochy před přímým sluncem, větrem a deštěm. Pozor na riziko nočních mrazů a kondenzace.

**Pozor žíravina!**

Plochy, které nemají být přípravkem ošetřeny, olepte a pečlivě zakryjte pro jejich ochranu před postříkáním. Případné stříkance na okolních plochách okamžitě a důkladně očištěte vodou!

Produkt není vhodný na dřevo, plasty, plastoelastické povlaky, staré nátěry se sklonem ke zmýdelnění (např. některé olejové barvy), nesmáčitelné podklady (např. laky) a na podklady s výskytem solných výkvětů.

Zvláštní pozornost věnujte dokumentům: Zadávací a smluvní řád pro stavební práce (VOB) Spolkové republiky Německo, část C, DIN 18363 část 2 a 3 a dokumenty BFS v příslušných oblastech činnosti.

IV. OSTATNÍ POKYNY

Pokyny pro bezpečné nakládání a likvidaci naleznete v bezpečnostním listu.

Kód výrobku:

M-SK 01

V. PROHLÁŠENÍ O PRODUKTU V SOULADU SE SMĚRNICÍ Vd L-RL01

Výrobek obsahuje:

Vodní sklo, polymerní disperze, voda, aditiva.