

Kieselit Fusion Fixativ

Penetrační a ředící prostředek na bázi jednosložkového silikátu s nanotechnologií. Transparentní nátěrová hmota určena ke zpevnění a egalizaci savých minerálních podkladů a pro ředění silikátových a nanosilikátových nátěrových hmot řady Kieselit.

**Barva:**

transparentní

Stupeň lesku:

Hedvábně matová

Hustota / Specifická hmotnost:

Asi 1,04 g/cm³

Pojivový základ:

Draselné vodní sklo a speciální nanokristalické složky. Obsah organických složek nepřesahuje 3 %.

Pigmentový základ:

-

Balení:

10 l plastový kanystr

Použití:

Na fasády a do interiérů.

Ředění:

Materiál je připraven k přímému použití bez nutnosti ředění.

Skladování:

V chladnu, chránit před mrazem. Skladovatelnost 12 měsíců.

Čištění náradí a znečištěných míst:

Okamžitě vodou.

Snášenlivost s jinými barvami:

Se všemi materiály ALLIGATOR na stejné pojivové bázi.

Doba schnutí:

Za suchého, teplého počasí (+ 20 °C, 65 % rel. vlhkosti) lze přetírat asi po 12 hodinách. Nízká teplota a vysoká relativní vlhkost vzduchu zasychání zpomalují.

Střední hodnoty spotřeby:

Asi 0,10 – 0,25 l materiálu na 1 m². Spotřeba kolísá v závislosti na struktuře a nasákavosti podkladu. Pro určení přesné hodnoty je třeba provést zkušební nátěr.

Vhodné tónování:

Silikátové tónovací barvy KIESELIT VOLLTONFARBEN.

Nejnižší teplota pro zpracování:

+ 5 °C pro všechny poměry ovzdu-

ší a podkladu.

Vlastnosti:

Vysoce paropropustný nefilmotvorný penetrační prostředek na bázi jednosložkového silikátu s příměsí nanokristalických složek určený ke zpevnění a egalizaci nasákavosti nových nenatřených omítek nebo starých savých a přídržných minerálních barev. Odolný proti povětrnostním vlivům podle VOB, díl C, DIN 18363. Velmi dobře se váže s podkladem (na minerálních podkladech vzniká homogenní křemičitý povlak). Propustnost pro CO₂ umožňuje další karbonataci vápna v omítce. Speciálně určená jako ředidlo do nanosilikátové barvy Kieselit Fusion, vhodná také pro všechny ostatní jednosložkové silikátové barvy řady KIESELIT.

Vhodné podklady:

Všechny běžné minerální podklady (omítky, beton, zdivo), nosné staré minerální nátěry.

Příprava podkladu:

Podklad musí být savý, čistý, suchý, přídržný a vyzrálý. Nové omítky a doomítaná místa nechat vyschnout a vyzrát nebo pro neutralizaci použít fluotační prostředek KIESELIT FLUAT.

Technické pokyny pro aplikaci:

Materiál lze natírat nebo nanášet válečkem. Při natírání se doporučuje používat štětce a štětky s delším vlasem, aby se materiál dobře vetřel do pórů podkladu. Nanášet rovnoměrně v hojném množství, nenechat však z podkladu stékat. Materiál nesmí zanechat nevsáknutý film. Jako ředidlo do silikátových barev lze přidávat maximálně 10 %. Na pevné, málo savé a hladké podklady lze nanosilikátové barvy aplikovat přímo bez penetračního nátěru.

Upozornění:

Neaplikovat za přímého slunečního svitu, silného větru a na rozpálené podklady. Před použitím dobře

promíchat. Pokud si nejste jisti kvalitou podkladu, doporučujeme nanést zkušební vrstvu. Reaguje alkalicky! Nenatírané podklady zakrýt. Chránit oči a citlivou pokožku. Při potřísnění ihned omýt vodou.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci a první pomoc:

Výrobek může při opakovaném a dlouhodobém kontaktu dráždit citlivou pokožku, doporučuje se proto používat osobní ochranné pracovní prostředky k ochraně kůže. Při práci nejíst a nepít. Po práci omýt ruce vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem. Při potřísnění kůže omýt vodou, při zasažení očí vypláchnout velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchnout ústa a ihned vyhledat lékaře. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví vyhledat lékařské ošetření. Při rozlití odstranit prostředkem, který na sebe váže tekutinu. Zamezit vniknutí do spodních, povrchových a odpadních vod. Držet z dosahu dětí. Při aplikaci v interiéru zajistit dobré větrání. Plastové obaly lze po vysušení zbytků materiálu a důkladném vymytí použít jako druhočný obalový materiál, příp. předat do sběrně pro recyklaci.

Mezní hodnoty EU na obsah těkavých látek (VOC):

(Kat. A/h) 30 g/l (2010). Výrobek obsahuje max. < 3 g/l VOC.

Kód výrobku:

M-SK01

Aktualizace TL: 23. 10. 2013

