

Kieselit Grundiermittel

Penetrační a ředící koncentrát na bázi jednosložkového silikátu, ředitelný vodou v poměru 1 : 1. Transparentní nátěrová hmota určená ke zpevnění a egalizaci savých minerálních podkladů a pro ředění silikátových nátěrových hmot Kieselit.



Barva:

transparentní

Stupeň lesku:

Hedvábně matová

Hustota / Specifická hmotnost:

Asi 1,04 g/cm³

Pojivový základ:

Draselné vodní sklo a speciální stabilizátory. Obsah organických složek po naředění vodou nepřesahuje 3 %. Materiál neobsahuje pojivo na bázi akrylátové nebo styren-akrylátové disperze.

Pigmentový základ:

-

Balení:

10 l plastový kanystr, 1 l plastová láhev

Použití:

Na fasády a do interiérů.

Ředění:

Vodou v poměru 1 : 1

Skladování:

V chladnu, chránit před mrazem. Skladovatelnost 12 měsíců.

Čištění náradí a znečištěných míst:

lhnou 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 0,05 – 0,13 l neředěného materiálu na 1 m², což odpovídá vydatnosti 8 – 20 m² z 1 litru.

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 ovzduší a podkladu.

Vlastnosti:

Penetrační prostředek na bázi jednosložkového silikátu určený ke zpevnění a egalizaci nasákavosti nových nenatřených omítek nebo starých savých a přídržných minerálních barev. Odolná 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. Vhodná především jako podkladový nátěr pod silikátové nátěrové hmoty.

Vhodné podklady:

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

Příprava podkladu:

Podklad musí být čistý, suchý, přídržný a vyzrálý.

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. Na silně savé a drobné podklady je možno zvýšit poměr vody a aplikovat do nasycení podkladu. Pevné, málo savé podklady lze opatřit základním nátěrem směsí Kieselit Grundiermittel, vody a vrchní silikátové barvy v poměru 1 : 1 : 2. Jako ředidlo do silikátových barev lze přidávat maximálně 10 % směsi Kieselit Grundiermittel a vody v poměru 1 : 1.

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 rozliti 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 druhotný 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. < 6 g/l VOC.

Kód výrobku:

M-SK01

Aktualizace TL: 01. 06. 2013

