

Kieselit Streichvlies

Silnovrstvá, minerálním vláknem plněná barva na bázi jednosložkového silikátu určená pro podkladové nátěry a mezinátěry. Ideální pro zaplnění a překrytí vlasových prasklin na fasádě a vytvoření strukturálního podkladu pro lazurní nátěry. Vysoce paropropustná ($sd < 0,14 \text{ m}$), velmi dobře vodoodpudivá ($w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$), propustná pro CO_2 .



Barva:
Bílá.

Stupeň lesku:
Matová.

Hustota / Specifická hmotnost:
Asi $1,70 \text{ g/cm}^3$

Pojivový základ:
Draselné vodní sklo a speciální stabilizátory. Obsah organických složek nepřesahuje 3 %.

Pigmentový základ:
Titandioxid a minerální plniva

Balení:
20 kg oválné plastové vědro

Použití:
Na fasády a do interiérů.

Ředění:
Silikátovým ředidlem Kieselit Grundiermittel ředěným vodou v poměru 1 : 1 nebo Kieselit Fusion Fixativ.

Skladování:
V originálních obalech v chladnu, chránit před mrazem. Skladovatelnost 12 měsíců.

Čištění náradí a znečištěných míst:
Ihned vodou.

Snášitelnost s jinými barvami:
Se všemi výrobky ALLIGATOR na stejné pojivové bázi. Dojde však ke změně deklarovaných vlastností.

Doba schnutí:
Za suchého, teplého počasí (+ 20 °C, 65 % rel. vlhkosti) lze přetírat asi po 8 - 12 hodinách. Nízká teplota a vysoká relativní vlhkost vzduchu zasychání zpomalují.

Střední hodnoty spotřeby:
Asi $380 - 500 \text{ g/m}^2$ pro 1 nátěr. Spotřeba kolísá v závislosti na struktuře, nasákavosti podkladu a použité technologii. Pro určení přesné hodnoty je třeba provést zkušební nátěr.

Vhodné tónování:
Kieselit Volltonfarben. Světlé a střední odstíny lze namíchat přidá-

ním systémových pigmentů ALL-FAcolor.

Nejnižší teplota pro zpracování:
+ 8 °C pro všechny poměry ovzduší a podkladu.

Vlastnosti:
Odolná proti povětrnostním vlivům. Výrobek odpovídá třídě W 3 (nízká nasákavost na vodu) a třídě V 1 (vysoká propustnost vodních par) podle evropské normy EN 1062. Velmi dobře se váže s podkladem (na minerálních podkladech vytváří homogenní křemičitý povlak). Díky obsahu hrubého minerálního plniva a mikrovláken poskytuje velmi dobré plnicí schopnosti a optimální přemostění vlasových a smršťovacích trhlin v podkladu. Propustnost pro CO_2 umožňuje další karbonataci vápna v omítce. Univerzálně přetíratelná jakýmkoliv fasádním nátěrem. Ideální pro renovaci podkladů historických a památkově chráněných fasád a pro povrchovou úpravu sanačních omítek dle WTA.

Vhodné podklady:
Všechny běžné minerální podklady (omítky, zdivo) a staré nosné minerální nátěry.

Příprava podkladu:
Podklad musí být čistý, suchý, přidržený a vyzrálý. Savé, silně savé a drobné podklady natřít směsí Kieselit Grundiermittel a vody v poměru 1 : 1, na ostatní pevné, málo savé podklady a pro renovační nátěry na organické povlaky není podkladový nátěr nutný.

Technické pokyny pro aplikaci:
Materiál lze natírat (vytváření podkladu pro lazurní techniky) nebo nanášet válečkem (strukturální aplikace a sanace prasklin). Aplikace na disperzní podklady a sádku není vhodná. Nanášet rovnoměrně v hojném množství, nenechat však z podkladu stékat. Při sanaci prasklin důkladně zatřít do podkladu. Materiál je vhodný i pro zaopouštění netkané skelné textilie

Anstrichvlies (viz příslušný TL). Pro vytvoření hladkého povrchu vzhledu štukové omítky je vhodné mokrou vrstvu uhladit nerezovou natahovací lžící, případné nerovnosti po zaschnutí přebrousit.

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 nejist 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 sběrný pro recyklaci.

Mezní hodnoty EU na obsah těkavých organických látek (VOC) pro tento výrobek:
(Kat. A/c) 40 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 1 g/l VOC.

Kód výrobku:
M-SK01

Datum vydání TL: 16. 03. 2016