

Kieselit-Streichvlies

Silnovrstvý, mikrovláknem zesílený mezinátěr na silikátové bázi dle DIN 18363. Ideální pro přemostění prasklin (smršťovacích a vlasových) nebo pro optickou egalizaci nerovnoměrných podkladů a pro vytvoření strukturálního základu pro následné lazurní nátěry.



Popis výrobku

Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> • Díky podílu mikrovlákná optimální přemostění prasklin • K egalizaci hrubých a nerovnoměrných podkladů • Ke strukturování hladkých podkladů • Lazurní základ pod Kieselit-Lasur • Vysoce paropropustný • Propustný pro CO₂ • Odolný proti povětrnosti • Tónovatelný do světlých a středních odstínů • Bez obsahu organických rozpouštědel a změkčovadel • Díky alkalicitě přírodní ochrana proti napadení mechy a lišejníků bez nutnosti biocidních přísad • Křemičitá reakce na minerálních podkladech
Oblast použití	<p>Do venkovního a vnitřního prostředí</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jemně popraskané podklady • Ukládání elastických tkanin při armování podkladů • Jako lazurní základ • Vyrovnávání nestejněměrné struktury podkladů

Složení a vlastnosti výrobku

Pojivo	Draselné vodní sklo
Specifická hmotnost	1,7 kg/l
Hodnota paropropustnosti (sd-Wert)	V 1
Koeficient nasákavosti (w-Wert)	W 3
Maximální velikost zrna	Hrubá
Spotřeba	asi 380 - 500 g/m ²
Poznámka ke spotřebě	Pro určení přesné spotřeby je třeba nanést zkušební nátěr.
Odstín	Bílá
	Tónovatelnost do světlých a pastelových odstínů.
Vhodné tónování	Ve výrobním závodu, systémovými tónovacími pigmenty na tónovacích zařízeních ALLFAcolor nebo silikátovými tónovacími barvami. U tónovaného materiálu je třeba dát pozor na to, že může dojít ke změně deklarovaných vlastností.
Skladování	V chladnu, chránit před mrazem
Ředění	Výrobek je připraven k přímé aplikaci bez nutnosti ředění. Aplikovat neředěný.

Kieselit-Streichvlies

Podklady

Vhodné podklady	Všechny běžné minerální podklady (omítky, beton, zdivo) Přídržné staré nátěry
Požadavky na podklad	Podklad musí být čistý, suchý, rozmrzlý, pevný a nosný a zbavený výkvětů, mechů, řas a lišejníků, separačních prostředků nebo sintru. Podrobné požadavky na jednotlivé podklady jsou uvedeny ve směrnících VOB, díl C a normě DIN 18363, odst. 3.
	<p>Beton Odbedňovací oleje, tuky a vosky důkladně omýt vodou s přidavkem smáčecího prostředku. Případné vrstvy sintru odstranit mechanicky. Savost betonu ověřit zkouškou smáčivosti povrchu. Dále platí pokyny dle směrnice BFS – technický list č. 1 pro venkovní povrchové úpravy a BFS - technický list č. 8 pro vnitřní povrchové úpravy.</p> <p>Jádrové omítky venkovní Minerální jádrové omítky musí být zreagované a proschlé, protože jinak může dojít, především u tónovaného materiálu, ke změně zbarvení. Obecně platí pro délku schnutí 1 den na 1 mm tloušťky omítky, za nízkých teplot a vyšší vlhkosti vzduchu je třeba přiměřeně delší doba. Příliš vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu rovněž prodlužují proces tuhnutí. Lokálně doomítaná místa je vhodné neutralizovat fluatačním prostředkem. Dále platí pokyny dle směrnice BFS - technický list č. 9.</p> <p>Pórobeton vnitřní V místnostech s vysokým zatížením vlhkostí je třeba na vnější stranu zdi provést dodatečnou ochranu před pronikající vlhkostí. K tomu lze příp. použít dvoukomponentní nátěr, jako je např. HYDRPOPOX. Dále platí pokyny dle směrnice BFS – technický list č. 11.</p> <p>Jádrové omítky vnitřní Minerální jádrové omítky musí být zreagované a proschlé, protože jinak může dojít, především u tónovaného materiálu, ke změně zbarvení. Obecně platí pro délku schnutí 1 den na 1 mm tloušťky omítky, za nízkých teplot a vyšší vlhkosti vzduchu je třeba přiměřeně delší doba. Příliš vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu rovněž prodlužují proces tuhnutí. Lokálně doomítaná místa je vhodné neutralizovat fluatačním prostředkem. Dále platí pokyny dle směrnice BFS – technický list č. 10.</p> <p>Pokyn Q2/Q3 tmelení / tenké sádrové vrstvy < 0,5 mm Při použití hydraulicky tuhoucích stěrkových hmot s obsahem sádry ve kvalitativním stupni Q2/Q3 se doporučuje aplikovat transparentní, vodou ředitelnou penetraci. Viz např. na tech. list Maler&Lackierer č. 2-9/2020 "Narušení přídržnosti povrchových úprav na přetmelovaných sádrových (sádrokartonových) deskách" vydaný německými institucemi Bundesverband Farbe, Gestaltung, Bautenschutz a Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz.</p>

Zpracování

Způsob aplikace	Natíráním štětkou, nanášením válečkem
Pokyny pro aplikaci	Materiál nanášet rovnoměrně a v dostatečném množství, aby byla odpovídající tloušťkou vrstvy zajištěna dobrá přídržnost k podkladu a došlo k optimální egalizaci nerovných a popraskaných ploch. Případně lze materiál použít pro sanační nátěrový systém, při kterém se do mokré vrstvy materiálu vkládá netkaná textilie ANSTRICHVLIES. Následně pro finální nátěr použít vhodný produkt z výrobního programu ALLIGATOR.
Upozornění	<p>Nezpracovávat za přímého slunečního svitu, silného větru a na teplé podklady.</p> <p>Před aplikací je třeba materiál přezkoušet na přesnost barevného odstínu. Reklamace namíchaného odstínu nemůže být po zpracování materiálu v žádném případě uznána.</p> <p>U specifikace technických údajů (hustota, paropropustnost, nasákavost, spotřeba aj.) se vždy jedná o průměrné hodnoty. S ohledem na používání přírodních surovin ve výrobcích může být, v závislosti na jednotlivých dodávkách od různých dodavatelů, konkrétní hodnota nepatrně odlišná, což v žádném případě nemá negativní vliv na deklarované vlastnosti. Tyto údaje se vztahují na bílé provedení výrobků příp. standardní materiál.</p> <p>Plastoelastické spáry by neměly být přetírány, protože, s ohledem na vysokou elasticitu těsnící hmoty, může dojít k popraskání nátěru nebo změně jeho zbarvení. V případě nutnosti je nejprve třeba provést zkoušku vhodnosti a snášlivosti nátěrové hmoty s těsnící hmotou.</p> <p>Přiléhající plochy, obzvláště sklo, keramiku a kabřinec, je třeba pečlivě zakrýt, protože výrobek může trvale narušit povrch těchto ploch.</p>

Kieselit-Streichvlies

Snášenlivost	Nemíchat s jinými výrobky.
Praktické tipy	<p>Nové minerální podklady Nové minerální podklady natírat teprve po důkladném vytvrdnutí a vyschnutí, nejdříve po 14ti dnech, nejlépe po 4 týdnech. Za nepříznivých klimatických podmínek nechat schnout přiměřeně déle.</p> <p>Oblepování Ve venkovním prostředí je třeba používat pouze maskovací pásky odolné proti UV-záření. Po ukončení aplikace materiálu, obzvláště u disperzních barev a/nebo větší tloušťce nátěru, pásky ihned odstranit, aby se zamezilo vzniku nečistých kontur.</p> <p>Vlivy povětrnosti Ostře ohraničené zastínění povrchu na čerstvě aplikované vrstvě v převážné většině barevných minerálních materiálů může vést ke vzniku rušivých rozdílů v odstínu. Čerstvé povrchové úpravy chránit před vlhkostí, příp. je třeba celou plochu důkladně zakrýt.</p> <p>Nepravidelné zasychání povrchu U silikátových materiálů může, v závislosti na vlivech povětrnosti nebo stavu objektu, dojít během chemického procesu tuhnutí pojiva k nepravidelnému vzhledu (tzv. mramorovému efektu nebo vzniku viditelných pruhů) zaschlé povrchové úpravy. Tento negativní jev je typický pro daný druh materiálu a nemá žádný negativní vliv na funkční použitelnost povrchové úpravy.</p> <p>Vyspravování nátěru Lokální vysprávký v ploše jsou vždy více či méně viditelné, dokonce i při použití originálního materiálu. Tento jev je nevyhnutelný (viz BFS - tech. list č. 25). Intenzita rušivého optického vjemu vyspravovaných ploch závisí na mnoha faktorech, jakou jsou odstín, stupeň lesku, tloušťka nátěru, druh a drsnost podkladu, jeho osvětlení aj.</p> <p>Výkvěty na povrchu U silikátových výrobků může po jejich aplikaci dojít vlivem chemického procesu tuhnutí ke vzniku výkvětů potaše (uhličitanu draselného) na povrchu. Tyto výkvěty se dají po úplném zaschnutí materiálu aplikovaném v interiéru odsát, ve venkovním prostředí se postupně samovolně odstraní působením povětrnostních vlivů.</p>
Teplotní hranice aplikace	Mezi + 8 °C a + 30 °C pro všechny poměry podkladu během aplikace a schnutí.
Doba schnutí	Při teplotě vzduchu a podkladu + 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 % lze přetírat asi po 12 hodinách. Nízká teplota a vysoká relativní vlhkost vzduchu zasychání zpomalují.
Čištění nářadí	Ihned po použití vodou.

Poznámky

Produkt-Code	BSW40 (M-SK01)
Označení nebezpečnosti a bezpečnostní rady	Držet z dosahu dětí. Během aplikace a schnutí zajistit důkladné odvětrání pracoviště. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Při zasažení očí nebo pokožky ihned důkladně opláchnout vodou. Při náhodném požití vypláchnout ústa a ihned vyhledat lékaře. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví vyhledat lékařské ošetření. Nesmí se dostat do kanalizace, vodních toků nebo půdy. Při aplikaci stříkáním nevdechovat aerosol. Nátěrová hmota je silně alkalická. Chránit pokožku a oči před zasažením. Po práci omýt ruce vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.
Deklarace obsahových látek	Alkalické vodní sklo, disperze akrylové pryskyřice, minerální pigmenty a plniva, voda, aditiva
Bezpečnostní list	Další informace a pokyny: Viz bezpečnostní list
Kategorie VOC	EU-hraniční hodnota pro obsah VOC pro kategorii produktu: (Kat. A/c) 40 g/l (2010).
Obsah VOC (v gramech na litr)	Tento produkt obsahuje max. < 1 g/l
Nebezpečnost pro vodu	1 (slabě nebezpečné pro vodu)
Likvidace odpadu	K recyklaci předat pouze čisté obaly zbavené zbytků. Tekuté zbytky materiálu předat do sběrný starých barev/laků, zaschlé zbytky odstranit jako stavební, domovní nebo komunální odpad.

Kieselit-Streichvlies

Velikosti balení

Obsah	EAN-Code	Katalog. č.
20 kg	4002822027476	906915

Systémové a doplňkové produkty

Kieselit-Fusion

Kieselit-Fassadenfarbe

Žádný technický list nemůže detailně postihnout všechnu možnou problematiku, se kterou se lze setkat v praxi, ani všechny případy možného použití produktu. Z tohoto důvodu nelze vyvodit vznik jakýchkoliv povinností a záruk ze strany výrobce (dovozce) nebo prodejce. Zpracovatel materiálu se v každém případě zavazuje, s přihlédnutím na vlastnosti výrobku a v závislosti na druhu a stavu podkladu, posoudit z odborného hlediska možnou aplikaci daného materiálu. V případě pochybností se správnou aplikací je povinen si vyžádat technickou konzultaci od výrobce nebo dovozce.