

Miropan Kratzputz

Strukturovatelná fasádní silikonová omítka připravená k přímé aplikaci s nadčasovou elegantní škrábanou strukturou "zrno na zrno". Osvědčená technologie GUARD chrání povrch omítky před předčasným napadením mechy a lišejníky.



Popis výrobku

Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> • Nehořlavá • Robustní • Odolná proti rázům • Vysoce paropropustná • Ředitelná vodou • Malá nasákavost na vodu • Ochrana GUARD proti napadení mechy a lišejníky • V maximální možné míře odpuzuje špínu • Mechanicky vysoce zatížitelná • Velmi dobré aplikační vlastnosti
Oblast použití	<p>Pouze do venkovního prostředí</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beton • Jádrové omítky • Nosné staré nátěry

Složení a vlastnosti výrobku

Pojivo	Silikonová pryskyřice
Specifická hmotnost	asi 1,8 kg/dm ³
Hodnota paropropustnosti (sd-Wert)	< 0,14 m dle DIN ISO 7783 třída: V1 (vysoká) dle DIN EN 15824
Koeficient nasákavosti (w-Wert)	≤ 0,1 kg/(m ² ·h ^{0,5}) dle DIN EN 1062-3 třída: W3 (nízká) dle DIN EN 15824
Max. velikost zrna	Do asi 1,5 mm, 2 mm a 3 mm
Smyková soudržnost	≥ 0,3 MPa dle DIN EN 15824
Odolnost proti hoření	A2-s1, d0 (DIN EN 13501-1)
Spotřeba	Zrno 1,5 mm asi 2.200 g/m ² , zrno 2 mm asi 3.000 g/m ² , zrno 3 mm asi 3.800 g/m ²
Poznámka ke spotřebě	V závislosti na způsobu nanášení a stavu podkladu hodnota spotřeby kolísá. Pro určení přesné hodnoty spotřeby se proto doporučuje, nanést materiál na zkušební plochu.
Odstín	Bílá
Vhodné tónování	<ul style="list-style-type: none"> • Tónování ve výrobním závodu • Na pigmentovacích zařízeních ALLFAcolor • Běžnými disperzními tónovacími barvami a pigmentovými koncentráty <p>• U tónovaného materiálu je třeba dát pozor na to, že může dojít ke změně deklarovaných vlastností.</p>

Miropan Kratzputz

Skladování V chladnu, chránit před mrazem. Zamezit skladování za příliš velkého kolísání teplot. Skladovatelnost v uzavřených originálních obalech min. 1 rok. Chránit před přímým slunečním zářením.

Ředění Vodou

Podklady

Vhodné podklady

- Všechny běžné minerální podklady (omítky, beton, prefabrikáty)
- Nosné minerální a organické 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.

Beton

Odbedňovací oleje, tuky a vosky důkladně omýt vodou s přídavkem 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.

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.

Zpracování

Způsob aplikace Stříkáním, natahováním nerezovým hladítkem

Údaje ke stříkání Nanášení materiálu lze provádět stříkacím zařízením s dopravníkem, jako např. Jäger Record, Putzmeister, PFT-Spritzanlage, s velikostí trysky 6 - 8 mm při zrnu 2 mm a 8 - 10 mm při zrnu 3 mm a vzduchovým výkonem od 500 l/min. Rotor-Stator D4-3 1/2 výkonu.

Pokyny pro aplikaci **Podkladový nátěr** na minerálních omítkách provést naředěnou barvou Grundierfarbe WP v poměru 2 díly barvy a 1 díl vody. Na organických omítkách a barvách není podkladový nátěr nutný.

Materiál dobře promíchat a pokud je nutné, přidej vodou na požadovanou konzistenci. Při teplotě kolem +20 °C a 65 %ní vlhkosti vzduchu je materiál připraven k přímé aplikaci bez ředění. Na podklad natáhnout nerezovým hladítkem v rovnoměrné vrstvě v tloušťce zrna. Požadované struktury se dosáhne lehkým kruhovým uhlazováním plastovým nebo nerezovým hladítkem. Pro rovnoměrné plochy je podmínkou zcela hladký a rovný podklad.

Upozornění Nezpracovávat za přímého slunečního svitu, silného větru a na teplé podklady. Pro zamezení vzniku nevzhledných napojení aplikovat materiál technikou "mokrý do mokrého".

Při aplikaci na zateplovací systémy je třeba dodržovat všeobecné stavebně-technické předpisy pro montáž ETICS a pokyny uvedené v technických listech k jednotlivým výrobkům použitých v rámci systému.

Před aplikací je třeba materiál přezkoušet na přesnost barevného odstínu. Reklamace namíchaného odstínu nemůže být po zpracování materiálu v žádném případě uznána.

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten kann der tatsächlich an der einzelnen Lieferung bestimmte Wert geringfügig abweichen, ohne Beeinträchtigung der Produkteignung. Diese Daten beziehen sich auf die Weißware bzw. Standardware. Durch eine Abtönung sind Abweichungen möglich.

Praktické tipy

Oblepování

Ve venkovním prostředí je třeba používat pouze maskovací pásy odolné proti UV-záření. Po ukončení aplikace materiálu, obzvláště u disperzních barev a/nebo při větší tloušťce vrstvy, pásy ihned odstranit, aby se zamezilo vzniku nečistých kontur.

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.

Miropan Kratzputz

Ochrana před mechy a lišejníky

Tento výrobek je již z výrobního závodu opatřen přísadou na ochranu před předčasným napadením mechy a lišejníky a nemusí se tedy dodatečně přetírat. Pro zajištění dlouholeté čistoty povrchu se přesto doporučuje provést po vytvrnutí povrchu následný dvojnásobný nátěr systémově vhodnou fasádní barvou nebo přidat před zpracováním materiálu speciální přísadu A + F Additiv, která díky svému složení zajistí prodloužení ochrany. S ohledem na aktuální stav technologie ale nelze trvalou rezistenci vůči napadení mechy a lišejníky zaručit.

Horizontální plochy

Horizontální plochy ve venkovním prostředí jako např. koruny zdí, římsy, parapety aj., je třeba zakrýt vhodnou ochranou, např. oplechováním, plastovým nebo kamenným obkladem, aby se zabránilo vzniku špinavých stékanců a poškození povrchové úpravy vlivem prosakující vlhkosti.

Vlivy povětrnosti

Nezpracovávat za přímého slunečního svitu, silného větru nebo na teplé podklady. 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.

Souvislé plochy

Před aplikací materiálů na souvislé plochy je obzvláště u tónovaných materiálů třeba překontrolovat stejnost odstínu a konzistenci používaného materiálu nebo případně potřebné množství na jednu plochu vzájemně smíchat. Pro zamezení vzniku nevzhledných napojení je třeba v celé ploše aplikovat technikou „mokry do mokrého“.

Teplotní hranice aplikace

Mezi + 5 °C a + 30 °C pro všechny poměry ovzduší a podkladu během aplikace a schnutí.

Dodržovat technické předpisy týkající se omítání, zateplování, stěrkování a provádění povrchových úprav za vysokých a nízkých teplot.

Doba schnutí

Při teplotě vzduchu a podkladu + 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu je omítka odolná dešti asi po 5 - 6 hodinách. Ke konečnému vytvrnutí dochází asi po 20 dnech. Nízká teplota a vysoká vlhkost vzduchu zasychání zpomalují.

Podmínky pro zrychlené schnutí znamenají, že dochází k rychlejší filmotvorné reakci na povrchu omítky a tím i k rychlejšímu dosažení odolnosti proti brzkému zatížení deštěm (vlhkostí). Při zrychlené filmotvorné reakci však dojde ze zpomalení odpařování vody ze spodních vrstev materiálu, což se zcela určitě projeví tím, že materiál v jádru pod povrchovým filmem zůstane po delší dobu měkký.

Čištění nářadí

Okamžitě po použití vodou

Poznámky

Produkt-Code

BSW50 (M-SF01 F)

Označení nebezpečnosti a bezpečnostní pokyny

Může způsobit alergickou reakci na kůži. Pokud je žádoucí vyhledat konzultaci lékaře, předložit obal nebo etiketu s označením výrobku. Nesmí se dostat do rukou dětem. Zamezit kontaktu s očima, pokožkou nebo oděvem. Nosit ochranné rukavice / ochranu očí. Při zasažení pokožky omýt větším množstvím vody a mýdlem. **Obsahuje:**

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Směs z 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1).

Telefonní číslo pro naléhavé situace: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba)

Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobým účinkem. Během aplikace a schnutí zajistit důkladné odvětrání. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Při náhodném požití vypláchnout ústa a ihned vyhledat lékaře, protože může dojít k poškození střevní flóry. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví nebo pochybností vyhledat lékaře. Nesmí se dostat do kanalizace, vodních toků nebo půdy.

Tento produkt je tzv. „ošetřené zboží“ dle nařízení EU 528/2012 (není biocidní výrobek) a obsahuje následující biocidní účinné látky: Terbutryn (CAS-Nr. 886-50-0), Octhilion (ISO) (CAS-Nr. 26530-20-1)

POZOR! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

Deklarace obsahových látek

Polyakrylátová pryskyřice, silikonová pryskyřice, uhličitán vápenatý, křemičitany, hydroxid hlinitý, titandioxid, voda, alifatické sloučeniny, aditiva, konzervační látky, prostředky k ochraně povrchového filmu.

EU-hodnota pro obsah VOC tohoto produktu dle směrnice 2004/42/EU. Tento produkt obsahuje max. 10 g/l.

Bezpečnostní list

Další informace a pokyny: viz bezpečnostní list

Nebezpečnost pro vodu

1 (slabě nebezpečné)

Miropan Kratzputz

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. EAK 080112

Velikosti balení

Obsah		EAN-Code	Katalog. č.
25 KG	1,5 mm	4002822036027	991005
25 KG	2,0 mm	4002822036034	991006
25 KG	3,0 mm	4002822036041	991007

Systémové a doplňkové výrobky

Miropan-Grundiermittel LEF

Miropan-Grundierfarbe

Miropan-Elast

Miropan-Universal

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.