

Dekorační stěrka na stěny ServoArt®

- pro použití v koupelnách, wellness centrech apod.
- na bázi cementu
- vytváří povrchovou úpravu stěn a stropů
- vysoká vydatnost
- možnost přibarvení práškovým pigmentem ServoArt®
- bezpečně zpracovatelná

Vlastnosti a použití

Bílá, dekorační, tvarově stálá dekorační stěrková hmota na bázi cementu s přísadou polymerů s vysokou vydatností pro použití na stěnách a stropích v interiéru. Přidáním barevných pigmentů lze zhotovit kreativní povrchové úpravy stěn a stropů ve vstupních a výstavních halách, wellness centrech, veřejných budovách, prodejních prostorách i v soukromých bytech. **ServoArt®** je vhodná pro nanášení v tloušťce do 5mm v jednom pracovním kroku. Díky vysokému podílu zušlechťujících polymerových přísad **ServoArt®** bezpečně přilne na tvarově stálé podklady jako beton, cementová a vápeno-cementová omítka, sádrová omítka a sádrové stěnové desky, zdivo, sádrokartonové a sádrovláknité desky.

Technické údaje

| | |
|-------------------------|--|
| Barva | bílá |
| Použití | interiér, na stěny a stropy |
| Tloušťka vrstvy | do 5mm |
| Spotřeba | cca. 1,1kg/m ² na 1mm tloušťky vrstvy cca. 20-30g/m ² finální povrch ServoArt® - Oberflächenfinish |
| Teplota zpracování | +5°C až +25° C (teplota podkladu) |
| Množství přidávané vody | cca. 32 – 40% (cca. 4,2 – 5,4l na 13,5kg prášku) podle techniky nanášení |
| Doba zrání | cca. 5 minut (pak znovu promíchat) |
| Doba zpracovatelnosti* | cca. 3 hodiny |
| Brousitelný* | po cca. 5 hod., případně po zaschnutí |
| GISCODE | ZP1 nízký obsah chromátů podle TRGS 613 |
| Skladovatelnost | skladovat v suchu, cca. 12 měsíců |

* při 20°C a 65% relativní vzdušné vlhkosti. Vyšší teploty a nižší vzdušná vlhkost tyto hodnoty odpovídajícím způsobem zkracují, nižší teploty a vysoká vlhkost vzduchu je prodlužují.

Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, pevný, nosný a zbavený prachu, nečistot a ostatních látek zabraňujících dobrému přilnutí k povrchu. Podklad vždy opatříme přednatérem nezředěným **Okatmos®UG 30**.

Před nanášením základní vrstvy vyrovnejte nerovnosti. Při tloušťce vyrovnávací vrstvy do 5mm lze k vyrovnání použít stěrku **ServoArt®**. Při tloušťce vrstvy do 25mm proveďte vyrovnání rychleschnoucí hladkou stěrkovou hmotou **ServoFine F 333**. Větší nerovnosti pak vyrovnávejte pomocí stěrkových hmot **Servocret RS**, **Servocret RS-N** nebo **Servocret WSM Plus** a nechte zaschnout. Pro zamezení vzniku trhlinek u sádrokartonových a dalších konstrukcí stavěných suchým procesem používejte příslušné pásy určené pro překlenutí spár následně přestěrkové pomocí **Servofine F 333**. Alternativně lze celoplošně zapracovat separační tkaninu **Kiesel Entkopplungsgewebe**. Na tvrdých pěnových deskách s cementovým povrchem, cemento-vláknitých deskách a separační tkanině **Kiesel Entkopplungsgewebe** proveďte celoplošné přestěrkování pomocí rychleschnoucí stěrky **Servoflex K-Schnell**.

Zpracování

ServoArt® smícháme s čistou vodou a pomocí elektrického mísidla při rychlosti 600ot. za minutu připravíme homogenní hmotu neobsahující hrudky. Po cca. pěti minutách zrání znovu promícháme.

Pokud se **ServoArt®** přibarvuje pigmentem, přimícháme nejprve pigment do záměsové vody a následně rozmícháme podle výše uvedených pokynů.

Množství barevného pigmentu se řídí podle barevného tónu ve vzorníku **ServoArt®** a je uvedeno v množství potřebném pro rozmíchání 13,5kg prášku.

U aktuálně vyráběných standardních barevných tónů je třeba do záměsové vody vždy přimíchávat základní pigment Colorant TW a následně barevný pigment v trojnásobném množství vůči základnímu pigmentu.

Pro zajištění rovnoměrného probarvení větších, souvislých ploch se doporučuje smíchat najednou celé potřebné množství záměsové vody s pigmentem. Aby nebyla vidět místa, kde se jednotlivé pracovní kroky napojují, používejte materiál ze stejné výrobní šarže zpracovávaný stejným řemeslníkem a pracovní kroky provádějte v co možná nejkratším časovém odstupu.

První vrstvu stěrky **ServoArt®** naneste v požadovaném barevném tónu před uplynutím doby zpracovatelnosti (cca. 3 hodiny) nerezovým nebo benátským hladítkem (trapézový tvar hladítka) v tloušťce cca. 2mm v celé ploše. Po zavaznutí nastěrkové vrstvy (po cca. 3 hodinách při teplotě 20°C, závisí také na savosti podkladu) navlhčete povrch tlakovým rozprašovačem a/nebo rovnoměrně otřete vlhkou houbičkou, aby se zarovnal hroty a prohlubně na povrchu stěrky (případně znovu vyhladte hladítkem).

Po řádném proschnutí stěrkové vrstvy, nejdříve po 5 hodinách, povrch v případě potřeby přebrousíme ručně pomocí brusného špaličku brusným papírem zrnitostí 120 až 180 nebo pomocí excentrické brusky a oprášíme košťátkem. V případě potřeby můžeme znovu přestěrkovat.

Druhá i případná třetí vrstva (podle povrchového efektu) se provádí pomocí strukturovacího nářadí jako např. benátské hladítko nejdříve po pěti hodinách. Bezprostředně před zahájením práce navlhčete povrch stěrky rozprašovačem nebo houbičkou. Opticky související plochy musí provádět stejná osoba. Po dokončení se po dostatečném zatvrdnutí povrch vyleští nebo jemně přebrousí. Po úplném proschnutí se provede povrchová ochrana pomocí vhodné impregnace, která nezpůsobuje zvýrazňování barevnosti. Vhodné jsou např. výrobky **Fleckstop W** od firmy **Lithofin** nebo leštitelný **ServoArt®-Oberflächenfinish**, jako alternativu k **ServoArt®-Oberflächenfinish** lze v místech s nutností průběžného čištění (například v blízkosti umyvadel) použít pro ochranu povrchu výrobek **Jaeger 670 Kronen® Aqua Parkettsiegel**. Po dostatečném zaschnutí vyleštíme bílým leštícím padem, hadrem nebo nerezovým hladítkem.

Plochy sousedící se stěrkanými oblastmi ochraňte přelepením páskou.

Čištění

Nářadí očistěte ihned po použití vodou.

Upozornění

Uvedené údaje, zvláště návrhy na zpracování a použití našich výrobků jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Z důvodu různorodosti materiálů a pracovních podmínek doporučujeme v každém případě provést dostatek zkušebních vzorků pro ověření vhodnosti našich výrobků pro zamýšlený pracovní postup a účely. Vydáním tohoto technického listu ztrácí všechna předchozí vydání svůj platnost.

Dbejte na dodržování pokynů uvedených v technickém listu výrobku www.kiesel.cz a v bezpečnostních listech na internetových stránkách www.kiesel.com/sidacz/.

Důležité upozornění:

Barevný tón dekoračních ploch vytvořených na stěnách a stropích se liší v závislosti na požadovaném povrchovém efektu.

V každém případě doporučujeme provést dostatečně velký vzorek přímo řemeslníkem, který bude následně realizovat práce na stavbě a tento vzorek nechat posoudit a schválit investorem. To platí zejména před prováděním velkých ploch.

Vzhledem k tomu, že provádění dekoračních stěrek vyžaduje značnou řemeslnou zručnost a detailní znalost materiálu, doporučujeme Vám zúčastnit se našich workshopů zaměřených na zpracování dekorační stěrky **ServoArt®**, které naše firma organizuje.

U světlých barevných tónů vzniká při použití nerezového hladítka žádaný dekorační kovový nádech, který je však možno použitím tvrdého plastového hladítka eliminovat. Dbejte na nanášení rovnoměrně silné vrstvy stěrky.

Dekorační úpravy stěn **ServoArt®** je možné aplikovat v suchých prostorách, jakož i na toaletách a v koupelnách. **ServoArt®** nedoporučujeme používat ve sprchách a podobných v místech s přímým ostřikem vodou.

| Balení | Číslo výrobku | EAN |
|--|----------------------|---------------|
| 72 jednotek po 13,5kg papírové pytle pigment Carraweiß | 15115 bílá | 4015705151151 |
| barevný pigment siena | 15150 Colorant TW | 4015705151502 |
| barevný pigment meruňka | 15001 Siena | 4015705150017 |
| barevný pigment Jade | 15002 Meruňka | 4015705150024 |
| barevný pigment benátská červen | 15003 Jade | 4015705150031 |
| barevný pigment antracit | 15004 Benát. červen | 4015705150048 |
| barevný pigment cementově šedá | 15005 Antracit | 4015705150055 |
| barevný pigment ultramarin | 15006 Cem. šedá | 4015705150062 |
| barevný pigment fjordblau | 15007 Ultramarin | 4015705150079 |
| barevný pigment pískovcový okr | 15008 Fjordblau | 4015705150086 |
| barevný pigment cappuccino | 15009 Pískov. okr | 4015705150093 |
| barevný pigment parková zeleň | 15016 Cappuccino | 4015705150161 |
| barevný pigment citrón | 15017 Parková zeleň | 4015705150178 |
| barevný pigment ostružina | 15018 Citrón | 4015705150185 |
| barevný pigment royal | 15019 Ostružina | 4015705150192 |
| | 15020 Royal | 4015705150208 |

Tekuté barevné pigmenty

| | | |
|-------------------------------|---------------------|---------------|
| barevný pigment dým | 15151 Dým | 4015705151519 |
| barevný pigment zimní šedá | 15152 Zimní šedá | 4015705151526 |
| barevný pigment močálově šedá | 15153 Močál. šedá | 4015705151533 |
| barevný pigment bahenní | 15154 Bahenní | 4015705151540 |
| barevný pigment nude | 15155 Nude | 4015705151557 |
| barevný pigment lískový ořech | 15156 Lískový ořech | 4015705151564 |
| barevný pigment pískovec | 15157 Pískovec | 4015705151571 |
| barevný pigment pískově šedá | 15158 Pískově šedá | 4015705151588 |
| barevný pigment marone | 15159 Marone | 4015705151595 |

Stav

22.01.2016/lo