

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 zrnitosti 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