

Dekorační stěrka na stěny

ServoArt®

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

Popis produktu

Bílá, dekorativní, tvarově stálá dekorativní stěrková hmota na bázi cementu s přísadou polymerů s vysokou vydatností pro použití na stěnách a stropěch 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. Dekorační stěrka **ServoArt®** je vhodná pro nanášení v tloušťce do 5 mm 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, zdvo, sádkartonové a sádrovláknité desky.

Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, pevný, nosný a zbavený prachu, nečistot a ostatních látek zabraňujících dobrému přilnutí k povrchu. Podklad vždy opatřete základovým nátěrem nezředěným **Oka-tmos® UG 30**.

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

Zpracování

ServoArt® smíchejte s čistou vodou a pomocí elektrického mísidla při 600 ot. za minutu připravte hmotu neobsahující hrudky. Po cca. 5 minutách zrání znovu promíchejte.

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

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

U dosavadních standardních barevných tónů je třeba do záměsové vody přimíchávat výlučně pigment Colorant TW a trojnásobné množství 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 napojují pracovní kroky, používejte materiál ze stejné výrobní šarže zpracovávaný stejným řemeslníkem a pracovní kroky provádějte v co možná nejkratším časovém odstupu.

První vrstvu dekorativní stěrky **ServoArt®** naneste v požadovaném barevném tónu před uplynutím doby zpracovatelnosti (cca. 3 hodiny) nerezovým nebo benátským hladítkem (trapézový tvar hladítka) v tloušťce cca. 2 mm pro pokrytí celé plochy. Po zavaznutí nastěrkované vrstvy (po cca. 3 hodinách při teplotě 20 °C a podle 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, přebrouste v případě potřeby povrch ručně pomocí brusného špalíčku s brusným papírem zrnitosti 120 až 180 nebo pomocí excentrické brusky a oprášte košťátkem. V případě potřeby lze 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 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 ochrana pomocí vhodné impregnace, která nezpůsobuje zvýrazňování barevnosti. Vhodné jsou např. výrobky Fleckstop W od firmy Lithofin nebo leštitelný **ServoArt®-Oberflächenfinish**. Jako

Technický list

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 stěrkovanými oblastmi ochraňte přelepením páskou.

Technické údaje

Barva	bílá
Použití	interiér, na stěny a stropy
Tloušťka vrstvy	do 5 mm
Spotřeba	cca. 1,1 kg/m ² na 1mm tloušťky vrstvy cca. 20-30 g/m ² finální povrch ServoArt® - Oberflächenfinish
Teplota zpracování	+5 °C až +25 °C (teplota podkladu)
Množství přidávané vody	cca. 32 – 40 % (cca. 4,2–5,4 l na 13,5 kg 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, skladovatelnost 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.

Důležité upozornění

Barevný tón dekoračních plochy vytvořených na stěnách a stropech stěrkou **ServoArt®** 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 tyto stěrkové práce vyžadují značnou řemeslnou zručnost a detailní znalost materiálu, doporučujeme Vám zúčastnit se workshopů, pořádaných naší firmou, zaměřených na zpracování dekorační stěrky **ServoArt®**.

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

Dekorační úpravy stěn jsou možné v suchých prostorách jakož i na záchodech a v koupelnách. **ServoArt®** nedoporučujeme používat ve sprchách v místech s přímým ostřikem vodou.

Spotřeba

Cca. 1,1 kg/m² na 1mm tloušťky vrstvy.

Cca. 20-30 g/m² finální povrch **ServoArt® - Oberflächenfinish**.

Balení	Č. výrobku	EAN
72 jednotek po 13,5 kg papír. pytel 15115 bílá		4015705151151
Pigment Carraweiss	15150 Colorant TW	4015705151502
barevný pigment	15001 Siena	4015705150017
barevný pigment	15002 Aprikot	4015705150024
barevný pigment	15003 Jade	4015705150031
barevný pigment	15004 Venež. rot	4015705150048
barevný pigment	15005 Antracit	4015705150055
barevný pigment	15006 Zement grau	4015705150062
barevný pigment	15007 Ultramarin	4015705150079
barevný pigment	15008 Fjordblau	4015705150086
barevný pigment	15009 Sandstein oc.	4015705150093
barevný pigment	15016 Cappucino	4015705150161
barevný pigment	15017 Parkgrün	4015705150178
barevný pigment	15018 Citrone	4015705150185
barevný pigment	15019 Brombeere	4015705150192
barevný pigment	15020 Royal	4015705150208
Tekuté barevné pigmenty		
barevný pigment	15151 Rauch	4015705151519
barevný pigment	15152 Wintergrau	4015705151526
barevný pigment	15153 Moongrau	4015705151533
barevný pigment	15154 Schlamm	4015705151540
barevný pigment	15155 Nude	4015705151557
barevný pigment	15156 Haselnuss	4015705151564
barevný pigment	15157 Sandstein	4015705151571
barevný pigment	15158 Sandgrau	4015705151588
barevný pigment	15159 Marone	4015705151595

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 platnost.

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

Stav

22.01.2016/lo

Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG
Wolf-Hirth-Straße 2
D-73730 Esslingen
Telefon: +49 711 93134-0
Telefax: + 49 711 93134-140
www.kiesel.com

KIESEL, s.r.o.
K Hrušovu 292/4
102 00 Praha 10 - Štěrboholy
Telefon: +420 607 807 000
Telefon: +420 272 019 341
www.kiesel.cz, info@kiesel.cz

