



- pro použití v koupelnách, wellness centrech a podobných prostorách
- na bázi cementu
- vytváří povrchovou úpravu stěn a stropů
- vysoká vydatnost
- možnost přibarvení práškovým pigmentem
- 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 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.

ServoArt® je vhodný 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 Carrara
Použití	Interiér, na stěny a stropy
Tloušťka vrstvy	do 5mm
Spotřeba	ca. 1,1 kg/m ² na 1mm tloušťky vrstvy ca. 20-30g/m ² finální povrch
Teplota zpracování	+5°C až +25° C (teplota podkladu)
Množství přidávané vody	ca. 32 – 40% (ca. 1,4 – 1,8l na 4,5kg prášku) podle techniky nanášení
Doba zrání	ca. 5 minut (pak znovu promíchat)
Doba zpracovatelnosti *	ca. 3 hodiny
Brousitelný *	po ca. 5 hod., případně po zaschnutí
Označení podle GefStoff	dráždivý
GISCODE	ZP1 malý obsah chromátů podle TRGS 613
Skladovatelnost	skladovat v suchu, ca. 6 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 přednátěrem nezředěným **Okatmos®UG 30**. Před nanesením základní vrstvy vyrovnejte nerovnosti. Při tloušťce vyrovnávací vrstvy do 5mm lze k vyrovnání použít **ServoArt**. Při tloušťce vrstvy do 25mm proveďte vyrovnání rychleschnoucí hladkou stěrkovou hmotou **ServoFine F 333**. Větší nerovnosti pak vyrovnávejte pomocí stěnové stěrky **Servocret RS** nebo **Servocret RS-N** v tloušťce vrstvy do 50mm a nechte zaschnout. Pro zamezení vzniku trhlinek u sádrokartonových a dalších konstrukcí stavěných suchým procesem používejte vhodné spárovací pásy přestěrkované **Servofine F 333**. Alternativně lze celoplošně zpracovat oddělovací síťovinu Kiesel. Na tvrdých pěnových deskách s cementovým povrchem a cemento-vláknitých deskách nalepte pomocí lepidla **Servoflex K-Schnell** oddělovací síťovinu Kiesel a přestěrkujte.

Zpracování

ServoArt smícháme s čistou vodou a pomocí elektrického mísidla při 600ot. za minutu připravíme hmotu neobsahující hrudky. Po ca. 5 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 v barevné kolekci **ServoArt** a je uvedeno v množství pro přimíchání do 4,5kg prášku.

Pro zajištění rovnoměrného probarvení velkých, souvislých ploch se doporučuje smíchat najednou celé potřebné množství záměsové vody s pigmentem. Aby nebyly vidět místa napojení používejte pokud možno materiál ze stejné výrobní šarže, zpracovaný stejným řemeslníkem a vrstvy nanášejte v co nejkratší době po sobě.

První krycí vrstvu stěrky **ServoArt®** naneste v požadovaném barevném tónu před uplynutím doby zpracovatelnosti (ca. 3 hodiny) nerezovým nebo benátským hladítkem v tloušťce ca. 2mm. Po zavaznutí nastěrkované vrstvy (po ca. 2 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, přebrousíme v případě potřeby povrch ručně nebo pomocí excentrické brusky s odsáváním s brusným papírem zrnitosti 120 až 180 a oprášíme košťátkem. Případně můžeme znovu přestěrkovat.

Druhá i případná třetí vrstva **ServoArt®** (podle povrchového efektu) se provádí pomocí strukturovacího nářadí jako např. benátské hladítko a to nejdříve po 5ti 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 bez ovlivnění dosažené barevnosti, např. výrobky Fleckstop W od firmy Lithofin nebo leštícím **ServoArt®-Oberflächenfinish**. Jako alternativu k **ServoArt-Oberflächenfinish** lze v místech s nutností průběžného čištění (například v blízkosti umyvadel) použít pro ochranu povrchu výrobek **Bakit SL 3 halbmatt**.

Po dostatečném zaschnutí vyleštíme bílým leštícím padem, hadrem nebo nerezovým hladítkem.

Plochy sousedící se stěrkovanými oblastmi ochraňte přelepením

Upozornění

Uvedené údaje jsou založeny na zkušenostech a je nutno je chápat jako všeobecné pokyny. Nemůžeme převzít záruku za zdar Vaší práce, protože nemůžeme ovlivnit konkrétní podmínky při provádění na stavbě ani řádné zpracování materiálu.

Dekorační stěnové a stropní plochy provedené pomocí **ServoArt®** mají podle požadovaného povrchového efektu také odlišný barvený tón.

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.

Upozornění:

Vzhledem k tomu, že tyto stěrkové práce vyžadují značnou řemeslnou zručnost a detailní znalost materiálu, doporučujeme

Vám návštěvu **ServoArt®** prezentace spojené s praktickým školením v naší firmě.

U světlých barevných tónů vzniká při použití nerezového hladítka žádoucí dekorativní kovový nádech, který lze použitím tvrdého plastového hladítka eliminovat. Dbejte na nanášení rovnoměrně silné vrstvy.

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.

Balení

Balení	číslo výrobku
50 jednotek po 4 x 4,5kg papírové pytle bílá Carrara	15000
barevný pigment sienna	15001
barevný pigment benátská červená	15004
barevný pigment ultramarin	15007
barevný pigment okrový pískovec	15009
barevný pigment meruňka	15002
barevný pigment jade	15003
barevný pigment fjordblau	15008
barevný pigment antracit	15005
barevný pigment cementově šedá	15006
barevný pigment cappuccino	15016
barevný pigment parková zeleň	15017
barevný pigment citón	15018
barevný pigment ostružina	15019
barevný pigment royal	15020

Stav

01.03.10. AWT FL