

Ratio-Spachtel

Pastozna masa za ispunu i izravnavanje za nanošenje špricanjem, u velikom pakiraju.



Opis proizvoda

Primjena

Pogodan za efikasno nanošenje špricanjem na ravnim površinama, za izravnavanje i špricanje unutarnjih zidova i stropova. Posebno pogodna za primjenu na blokovima za gradnju, betonskim filigranskim stropovima, građevnim gips pločama i dr. Prikladna za ostvarivanje kvalitete površine stupnja Q3 odnosno Q4 na gips-pločama (gipskartonskim pločama) prema specifikacijama BVG upute br. 2 i BFS upute br. 12.

Svojstva materijala

- minimalne emisije štetnih tvari, bez otapala
- jednostavna za nanošenje snažnom airless opremom direktno iz kontejnera
- velika snaga prijanja
- nakon sušenja, tvrda površina, bez uleknuća
- moguće brušenje u suhom stanju, obrada u mokrom stanju moguća sa vunenim valjkom ili spužvom
- difuzivna
- jednostavna za nanošenje i obradu
- teško zapaljiva (B1) prema DIN 4102

Osnova materijala

Disperzija umjetne smole prema DIN 55945.

Pakiranje/Veličina pakiranja

25 kg vreća, 1000 kg OneWay-Container (vrijeme skladištenja ca. 6 mjeseci)

Nijanse

Bijela

Stupanj sjaja

Mat

Skladištenje

Na suhom i hladnom mjestu, bez opasnosti od smrzavanja.

Dopunski proizvod

Set za spajanje Ratio-Spachtel

(nije uključeno u isporuku, naručuje se zasebno).

Sadržaj:

Spojnica

Rezač

Set ključeva

Set za spajanje se može višekratno koristiti, ako se s njime pažljivo rukuje. Crijevo za spajanje je u ponudi proizvođača uređaja. Promjer spojnica: 3 inča.

Caparol Füllspachtel P

Za vlažne prostore:

Histolith Renovierspachtel

Histolith Feinputz

Capatect-Feinspachtel 195

Capatect ArmaReno 700



Primjena

Prikladne podloge

Podloge moraju biti bez onečišćenja, tvari koje razdvajaju i suhe. Pridržavati se uputa VOB dio C, DIN 18363, st. 3.
Ovisno o podlozi koja se obrađuje i njenom stanju, prije nanošenja mase za ispunu i ravnanje nanijeti prikladni temeljni premaz. Pridržavati se tehničkih informacija br. 650 "Podloge i njihova priprema". Sjajne, nosive stare premaze prethodno ohrapaviti.

Način primjene

Nanošenje špricanjem:

Premazivanje i špricanje zidnih i stropnih površina od betonskih gotovih elemenata, glatko oblikovanog betona priređenog na mjestu uporabe i poroznog betona, kao i ploča od gipsa metodom tankoslojnog žbukanja, koje se izvodi uređajima za špricanje velike snage iz spremnika namijenjenog za jednokratnu uporabu, racionalno je i ekonomično.

Radni postupak:

Prikљučiti uređaj za špricanje na spremnik s priključnim ventilom koju ćete dobiti na raspolaganje i sa odgovarajućim spojnim crijevom. Obilno špricanjem nanijeti nerazrijeđen premaz Ratio-Spachtel po čitavoj površini i odmah ga zagladiti prikladnom čeličnom gladićicom.

Ratio-Spachtel može se nakon sušenja filcati, odnosno brusiti na suho. Nakon što se ravno zaglađena površina dobro osušila, može se raspršivanjem nanijeti premaz Ratio-Spachtel od fine do grube strukture.

Izgled strukture može varirati ovisno o stupnju razrijeđenja i o promjeru korištene mlaznice. Špricani premaz preporučuje se posebice za stropne površine koje moraju ostati neobrađene.

Posebne upute za postupak poravnavanja površina i raspršivanja:

Kod većih prostora treba najprije zagladiti strop prije nego što se može nanositi na zidne površine. U ovom slučaju valja ipak istodobno špricati i zagladiti gornji dio zidnih površina do visine koja je dostupna od poda. Nakon toga se šprica i zaglađuje donji dio zidnih površina.

Ako se mora obraditi samo stropna površina, preporučuje se najprije špricati rub od zidnih površina dalje, a zatim površinu. Sve uglove nakon zaglađivanja i laganog sušenja prevući s mokrim kistom za grijača tijela. Nakon što se premaz unekoliko osušio, male mjehuriće koji su se pojavili ukloniti ponovnim zaglađivanjem, eventualno postupak ponoviti. Postojeće udubine dodatno zagladiti ručno. Mjesta gdje je probila hrđa, nakon što se je masa za poravnavanje površine dobro osušila, zabrtviti utiskivanjem prikladnog temeljnog antikorozivnog premaza, poput Capalac AllGrunda. Za vrlo glatke betonske stropne površine na kojima nema izbočina ni udubina može se izvesti pokrivni premaz izravnim raspršivanjem bez prethodnog zaglađivanja.

Radni tim i učinak:

Jedan tim za špricanje sastoji se od 2-3 čovjeka. 1 čovjek nanosi uređajem za špricanje materijal uz ravnomjernu debljinu sloja, 2 čovjeka ravnomjerno razvlače nanešeni materijal i nakon toga zaglađuju površinu.

Sredstva za pokrivanje:

Za pokrivanje prozorskih i vratnih otvora pokazali su se dobrim drveni okviri izrađeni po mjeri, prevučeni plastičnom folijom. Pokrivanje podova valja izvršiti s teškim pokrivnim materijalima.

Prikladni uređaji za špricanje:

Ratio-Spachtel se nanosi izravno iz spremnika pomoću uređaja za transport žbuke i vakuumskih uređaja velike snage. Širina transportiranog materijala ovisi o snazi vakuumskog uređaja i o tome se treba raspitati kod njegovog proizvođača.

Kod Airless pištolja ukloniti sve filtere.

Veličina sapnica: 0,035–0,043"

Pritisak: ca. 150–180 bar

Kao Airless pištolji se za mase za ravnanje i ispunu trebaju primjenjivati pištolji za špricanje koje preporučuje proizvođač, veće propusnosti.

Kako bi se omogućila optimalna obrada sa Airless aparatom, tijekom obrade mora biti osigurana temperatura materijala od najmanje +10 °C.

Naknadna obrada:

Površine zaglađene sa -Ratio-Spachtel se nakon sušenja mogu bez grundiranja premazivati sa svim prikladnim Caparol disperzivnim i latex bojama ili Capacryl akrilnim lakovima.

Prije daljnje obrade sa plastičnim masama ili tapeciranja zidnim oblogama od staklenog pletiva, potrebno je nanijeti kao temeljni premaz Caparol-Haftgrund, a prije nanošenja žbuka na bazi umjetne smole Putzgrund. Prije premazivanja bojom Sylitol Bio-Innenfarbe je potrebno grundiranje sa Caparol-Haftgrund.

Potrošnja za nanošenje špricanjem:

Ca. 1500 g/m²/mm debljine sloja

Strukturirana površina:

Ca. 400–700 g/m², ovisno o željenoj strukturi.

Donja temperaturna granica kod obrade i sušenja:

+5 °C za podlogu i okolni zrak.

Optimalna temperatura materijala pri obradi > +10 °C.

Ovisno o vlazi, temperaturi i debljini sloja ca. 12 – 48 sati.

Sistem nanošenja na površinu

Potrošnja

Uvjeti primjene/vanjski uvjeti

Vrijeme sušenja

Napomena

Ratio-Spachtel ne koristiti u vlažnim prostorima. Zbog primjene prirodnih punila može doći do neznatnih razlika u nijansi. Ako se izvode šare koje moraju ostati nepremazane, preporučamo kod nanošenja mase i izrade šara paziti da proizvod bude istog proizvodnog broja (šarže). OGREBOTINE mogu nastati posegno prilikom potrebe nove opreme i uređaja za dobavu. Molimo poštivati pute dobavljača opreme. Kad se koristi za nanošenje šara na zidnim površinama, premaz bi trebalo obraditi sa disperzivnim bojama, kako bi se postigla veća otpornost površine.

Na gustim, slabo upojnim podlogama mogu nastati fini mjeđuhrići zraka. Oni se mogu nakon kratkog odzračivanja ukloniti ponovnim izravnavanjem. Trenutak kad će se naknadno zaglađivati površina ovisi o temperaturi i vlažnosti zraka na objektu. Ako nakon ponovnog zaglađivanja ponovo nastaju mjeđuhrići zraka, znači da je izravnavanje izvedeno malo prerano. Postupak zaglađivanja se tada mora ponoviti.

Kod hrapavih, strukturiranih podloga je za postizanje glatkog ravne površine eventualno potrebno naknadno izravnavanje i ispuna masom.

Kod dorade masa za izravnavanje i ispunu koje sadrže gips može uslijed djelovanja vlage koja se dulje zadržava doći do bubrežnja, stvaranja mjeđuhrića i ljuštenja. Stoga treba osigurati brzo sušenje dobrim prozračivanjem i odgovarajućom temperaturom. Pridržavati se upute br. 2 "Ispuna i izravnavanje gips ploča", saveza proizvođača gipsa i gips ploča.

Savjeti za sigurno rukovanje i dodatne napomene

Njemački certifikat

- Ratio-Spachtel propusnost zraka premaza od žbuke
- Ratio-Spachtel ispitivanje zapaljivosti
- mjerjenje emisija štetnih tvari prema DIN ISO 16000-9

Oznake upozorenja «H» / Oznake obavijesti «P»

Čuvati izvan dohvata djece. Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje.

Odlaganje

Na reciklažu davati samo ambalažu praznu bez ostataka. Tekući ostaci materijala se mogu odlagati kao otpaci boja na bazi vode, osušeni ostaci materijala kao stvrđnute boje ili kao kućno smeće.

Kod proizvoda boja i lakova

M-DF01
Disperzija akrilne smole, kalcij karbonat, voda, pomoćno sredstvo za stvaranje filma, aditivi, konzervansi (Benzizotiazolinon, Metilizotiazolinon)

Deklaracija sadržaja

Caparol d.o.o., Sveta Nedelja, Obrtnička 15

tel: 01/3373-731

fax: 01/3373-733

mail: info@caparol.hr

Više informacija: www.caparol.hr

Služba za korisnike

Tehničke informacije br. 716 · Stanje: Rujan 2017

Ove tehničke informacije su sastavljene na temelju najnovijeg stanja tehnike i naših iskustava. U pogledu mnoštva raznih podloga i uvjeta na objektima, kupac / korisnik ima obvezu na vlastitu odgovornost provjeriti prikladnost naših proizvoda za predviđenu svrhu, stručno i propisno.

Tehničke informacije važe samo u najnovijem izdanju. Po potrebi se uvjerite u aktualnost ovog izdanja na adresi www.caparol.de.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711351 · Internet www.caparol.de
Niederlassung Berlin · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88