

# Caparol Ratio-Spachtel

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



## 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ minimalne emisije štetnih tvari, bez otapala</li> <li>■ jednostavna za nanošenje snažnom airless opremom direktno iz kontejnera</li> <li>■ velika snaga prijanjanja</li> <li>■ nakon sušenja, tvrda površina, bez uleknuća</li> <li>■ moguće brušenje u suhom stanju, obrada u mokrom stanju moguća sa vunanim valjkom ili spužvom</li> <li>■ difuzivna</li> <li>■ jednostavna za nanošenje i obradu</li> <li>■ teško zapaljiva (B1) prema DIN 4102</li> </ul>
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	<p><b>Set za spajanje Ratio-Spachtel</b> (nije uključeno u isporuku, naručuje se zasebno).</p> <p>Sadržaj: Spojnica Rezač Set ključeva Set za spajanje se može višekratko koristiti, ako se s njime pažljivo rukuje. Crijevo za spajanje je u ponudi proizvođača uređaja. Promjer spojnice: 3 inča. Caparol Füllspachtel P</p> <p><b>Za vlažne prostore:</b> Histolith Renovierspachtel Histolith Feinputz Capatect-Feinspachtel 195 Capatect ArmaReno 700</p>



## Primjena

Priladne podloge	<p>Podloge moraju biti bez onečišćenja, tvari koje razdvajaju i suhe. Pridržavati se uputa VOB dio C, DIN 18363, st. 3.</p> <p>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.</p>
Način primjene	<p><b>Nanošenje špricanjem:</b> 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.</p> <p><b>Radni postupak:</b> Priključiti uređaj za špricanje na spremnik s priključnim ventilom koju ćete dobiti na raspolaganje i sa odgovarajućim spojnim crijevom. Obilno špricanjem nanijeti nerazrijeđen premaz Caparol Ratio-Spachtel po čitavoj površini i odmah ga zagladiti prikladnom čeličnom gladilicom. Caparol Ratio-Spachtel može se nakon sušenja filcati, odnosno brusiti na suho. Nakon što se ravno zaglađena površina dobro osušila, može se raspršivanjem nanijeti premaz Caparol Ratio-Spachtel od fine do grube strukture. Izgled strukture može varirati ovisno o stupnju razrjeđenja i o promjeru korištene mlaznice. Špricani premaz preporučuje se posebice za stropne površine koje moraju ostati neobrađene.</p> <p><b>Posebne upute za postupak poravnavanja površina i raspršivanja:</b> 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 mjehurićekoji 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.</p>
	<p><b>Radni tim i učinak:</b> 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.</p>
	<p><b>Sredstva za pokrivanje:</b> 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.</p>
	<p><b>Prikladni uređaji za špricanje:</b> Caparol 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 sapnice: 0,035–0,043"</p> <p>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 aparatima, tijekom obrade mora biti osigurana temperatura materijala od najmanje +10 °C.</p>
Razrjeđivanje	<p><b>Potrošnja za nanošenje špricanjem:</b> Ca. 1500 g/m<sup>2</sup>/mm debljine sloja</p>
	<p><b>Strukturirana površina:</b> Ca. 400–700 g/m<sup>2</sup>, ovisno o željenoj strukturi.</p>
Sistem nanošenja na površinu	<p><b>Naknadna obrada:</b> Površine zaglađene sa Caparol-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 Syllitol Bio-Innenfarbe je potrebno grundiranje sa Caparol-Haftgrund.</p>
Uvjeti primjene/vanjski uvjeti	<p><b>Donja temperaturna granica kod obrade i sušenja:</b> +5 °C za podlogu i okolni zrak. Optimalna temperatura materijala pri obradi &gt; +10 °C.</p>
Vrijeme sušenja	Ovisno o vlazi, temperaturi i debljini sloja ca. 12 – 48 sati.

## Zabilješka

Caparol 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 Caparol disperzivnim bojama, kako bi se postigla veća otpornost površine.

Na gustim, slabo upojnim podlogama mogu nastati fini mjehurići 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 mjehurići zraka, znači da je izravnavanje izvedeno malo prerano. Postupak zaglađivanja se tada mora ponoviti.

Kod hrapavih, strukturiranih podloga je za postizanje glatke 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 bubrenja, stvaranja mjehurića 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.

## Upute

### Njemački certifikat

Caparol-Ratiospachtel propusnost zraka premaza od žbuke

Caparol-Ratiospachtel ispitivanje zapaljivosti

### Oznake upozorenja «R» / Oznake obavijesti «S»

Čuvati izvan dohvata djece. Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Ako dođe u dodir s očima odmah isprati s puno vode i zatražiti savjet liječnika. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Pridržavati se posebnih uputa/Sigurnosno-tehnički list.

### 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 stvrdnute boje ili kao kućno smeće.

### Kod proizvoda boja i lakova

M-DF01

### Deklaracija sadržaja

Disperzija akrilne smole, kalcij karbonat, voda, pomoćno sredstvo za stvaranje filma, aditivi, konzervansi.

### Tehnička podrška

U ovom napisu nisu mogle biti obrađene sve podloge koje se mogu naći u praksi i njihova obrada. Ako se obrađuju podloge koje nisu navedene u ovim tehničkim informacijama, potrebno je porazgovarati s nama ili našim vanjskim suradnicima. Rado ćemo Vam dati savjet vezano uz Vaš objekt.

### Služba za korisnike

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

## Tehničke informacije br. 716 · Stanje: Veljača 2013

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](http://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](http://www.caparol.de)  
Niederlassung Berlin · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88