

## CarboSol Fassadenfarbe Compact

### Karbonskim vlaknima ojačana zapunjujuća fasadna boja

- jako dobra pokrivna moć
- krajnje vodoodbojna
- boja velike propusnosti vodenih para s mineralnim karakterom
- efekt vodenih perli
- fotokatalitički pigmenti
- optimirana zaštita filmom

#### ■ Namjena:

Novorazvijenom kombinacijom veziva od Silacryla i silikonskih smola kao i nano-strukturiranim paketom pigmentata / punila potpuno je smanjena sklonost prljanju, za ekstremnu zaštitu od kiše, veoma dobre pokrivenosti, velike paropropusnosti, na silikatnim bojama koje čvrsto vežu, mat premazima disperzivnih boja, žbukama od umjetne smole i neoštećenim vezanim sustavima za toplinsku izolaciju.

CarboSol Compact u sebi ujedinjuje prednosti dokazanih disperzivnih boja i klasičnih silikatnih boja. CarboSol Compact ima mineralnu temeljnu strukturu, ne stvara film, velike je propusnosti vodenih para i daje mineralnu-mat površinu sličnu bojama na bazi vapna. CarboSol Compact je ojačana karbonskim vlaknima, a time zapunjuje tipične žbuke nanešene kistom i četkom i stoga je izvanredno prikladna za zamuljivanje finih pukotina u žbuci.

#### ■ Vezivna osnova:

Disperzija Silacryla i silikonskih smola.

#### ■ Skladištenje:

Na hladnom, bez opasnosti od smrzavanja. Originalno zatvoreno stabilno 12 mjeseci.

#### ■ Svojstva:

- vodorazrjeđiva, ekološka i slabog mirisa.
- Otpornost na atmosferilije prema VOB
- Visoki stupanj odbijanja vode, odgovara klasi 3 "niska vodopropusnost" prema DIN En 1062, dio 3, w-vrijednost od  $< 0,05 \text{ kg/m}^2/\text{h}^{0,5}$

- velika propusnost vodenih para, odgovara klasi 1 "velika difuzija vodenih para" prema DIN EN 1062  $< 0,01 \text{ m}$ , dio 2 sa  $\text{S}_0\text{H}_2\text{O}$ -vrijednoću ( $< 0,14 \text{ m}$ ).
- vodeni biserni efekt, smanjuje zaprljanje fasade.
- otporna na agresivne štetne tvari iz zraka.
- alkalno otporna, stoga ne saponificira.
- velika propusnost  $\text{CO}_2$ .
- ne stvara film, mikroporozna.
- slabo se napreže, nije termoplastična.
- sadrži specijalne pigmente s fotokatalitičkim djelovanjem.
- ojačana karbonskim vlaknima.
- neznatno zapunjuje.
- zamuljuje fine pukotine u žbuci.
- jako dobra pokrivna moć.
- lako se obrađuje.

#### ■ Izrada premaza:

*Temeljni premaz:* CarboSol Grund nanijeti nerazrjeđen  
*Među- i završni premaz:* CarboSol Compact razrjeđen s najviše 10 % vode.

#### ■ Postupak nanošenja:

Kistom ili valjkom.

#### ■ Nijansiranje:

Sa Amphisilan-bojama punih tonova. Tamne nijanse dati izmiješati tvornički.

#### ■ Razrjeđivanje:

Čistom vodom, najviše 10%.

#### ■ Potrošnja:

ca.  $500 - 800 \text{ g/m}^2$  za među- i završni premaz (približna vrijednost bez jamstva), točnu potrošnju odrediti na probnoj površini.

#### ■ Nijansa boje:

Bijela kao roba sa skladišta.



Veličine pakiranja:  
25 kg



## Obrada

### Najniža temperatura za obradu:

(Temperatura okolnog zraka, materijala i podloge za obradu i sušenje): Ne izvoditi radove na temperaturi ispod + 5 °C, po izravnom suncu, kiši ili jakom vjetru. Oprez kad postoji opasnost od noćnog mraza.

### Vrijeme sušenja:

Pri + 20 °C i 65 % relativne vlažnosti zraka nakon ca.4 sata suho po površini i otporno na kišu, nakon 12 sati se može premazivati. Pri nižoj temperaturi i većoj vlažnosti zraka ili ovisno o nijansi boje se vrijeme sušenja produkuje.

### Čišćenje alata i uređaja za rad:

Vodom odmah nakon uporabe.

### Pozor:

Okolinu premazanih površina, posebno staklo, keramiku, prirodni kamen i metal brižljivo prekriti. Kako bi se očuvala specijalna svojstva ovog proizvoda, on se ne smije miješati sa drugim proizvodima. Radi izbjegavanja nasjeda obrađivati u jednom potezu mokro na mokro. Nije prikladna za premaze na laku, PVC i drvetu. Ne primjenjivati na vodoravnim površinama izloženim djelovanju vode.

### Prikladne podloge:

*Nove vapnene, vapneno-cementne i cementne žbuke grupe P I c, P II i P III:*

Nove žbuke moraju biti suhe na površini i potpuno vezane. Površine koje se otiru odnosno brašnjaju i eventualno zapečene površine odstraniti. Grundirati sa nerazrjeđenim sredstvom CarboSol Grund.

*Stare čvrste vapnene, vapneno-cementne i cementne žbuke grupe P I c, P II i P III:*

Jako zaprljane ili algama pokrivene podloge snažno očetkati ili temeljito očistiti vrućom parom. Taloge mahovine i algi mehanički odstraniti, napadnute površine zasićeno namočiti nerazrjeđenim sredstvom Capatop. Pustiti da se temeljito osuši. Grundirati sa nerazrjeđenim Carbo-Sol Grund.

*Žbuke koje se osipaju po površini:*

Očetkati na suho i cjelokupnu površinu grundirati sa nerazrjeđenim CarboSol Grund.

*Stari mineralni premazi:*

Stare premaze koji čvrsto drže i nisu istrošeni vremenom očistiti na suho ili mokro. Vremenom uništene mineralne premaze odstraniti i grundirati sa nerazrjeđenim CarboSol Grund.

*Stare disperzivne boje i žbuke:*

Kod čvrsto vezanih disperzivnih boja i žbuka bez krednih pojava paziti na to da vezanje fasadne boje CarboSol Fassadenfarbe Compact bude dobro. Isto tako, propusnost vodenih para će biti smanjena zbog postojećeg starog premaza.

Disperzivne boje i žbuke koje slabo vežu se moraju ukloniti jetkanjem ili parom.

*Ploče s cementnim vlaknima:* Kod premaza na još nepremazanim pločama s cementnim vlaknima može kod još nedovoljno karboniziranih ploča, posebno kod izvođenja srednjih do tamnih nijansi, doći do pojave izboja (cvjetanja). Ovdje preporučamo izolirajući odnosno blokirajući premaz sa Capalac 2K Uniprimer 481.

Kod novih još nemontiranih ploča s cementnim vlaknima preporučamo premaz sa svih strana sa Capalac 2K Uniprimer 481.

*Popravci na žbuci:* Kod popravljanja otvorenih pukotina i oštećenih površina žbuke treba paziti na to da mort za popravljanje odgovara čvrstoći i strukturi postojeće žbuke. Popravci na žbuci moraju prije premazivanja biti potpuno vezani za podlogu i suhi. Manji nedostaci se mogu izravnati sa Silitol Fassadenspachtel.

### HOS kategorija i granična vrijednost:

A/c): 40 g/l (2010); ovaj proizvod sadrži: < 1 g/l

**Savjeti za sigurno rukovanje:** Štetno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi. – Čuvati izvan dohvata djece. – Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima, na hladnom, dobro prozračenom mjestu. – Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Pridržavati se posebnih uputa / Sigurnosno-tehnički list.



LZ.-br. 293  
U sabirni sustav  
samo prazno bez  
ostatka

### Zbrinjavanje otpada:

Spaljivanje posebnog otpada ili sabirno mjesto za problematične materijale. Ne odlagati s kućnim smećem. Ne smije dospjeti u kanalizaciju, plodno tlo ili vodene tokove. Ambalažu davati na reciklažu samo praznu bez ostatka.

### Šifra otpada:

57303 (prema ÖNORM S 2100).

**EWC/EAK (Europski katalog otpada): 08 01 11**

**Klasa ugrožavanja vode: WGK2, ugrožava vode**

### Deklaracija o sastojcima

Silikonska smola, karbonska vlakna, disperzija akrilne smole, titandioksid, kalcijev karbonat, silikati, pomoćno sredstvo za stvaranje filma, aditivi, konzervansi, voda.

**Namijenjeno samo za industrijsku primjenu!**

### Tehničke informacije Capatect CarboSol Fassadenfarbe Compact, Stanje: kolovoz 2008.

Ove tehničke informacije su sastavljene na osnovu najnovijih saznanja tehnike i naših iskustava. Obzirom na brojnost podloga i različitost uvjeta na objektima, sadržaj ovih tehničkih informacija nas ne obvezuje. Kupac/Korisnik je dužan na vlastitu odgovornost utvrditi prikladnost naših proizvoda za predviđenu namjenu u uvjetima koji vladaju na objektu. Tiskanjem novog izdanja, ove tehničke informacije prestaju važiti.

### Stručni savjeti

Sve podloge koje se pojavljuju u praksi i način njihove obrade nisu mogle biti obuhvaćene u ovom napisu. U težim slučajevima naši će vas savjetnici rado detaljno informirati vezano uz Vaš objekt.

Centrale:

**Capatect**  
Baustoffindustrie GmbH  
A-4320 Perg, Bahnhofstraße 32  
Telefon +43 (0) 72 62 / 553 - 0  
Telefax +43 (0) 72 62 / 553 - 2502  
E-Mail: info@capatect.at  
Internet: www.capatect.at

**Synthesa Chemie**  
Gesellschaft m. b. H.  
A-4320 Perg, Dirnbergerstr. 29 – 31  
Telefon +43 (0) 72 62 / 560 - 0  
Telefax +43 (0) 72 62 / 560 - 1500  
E-Mail: office@synthesa.at  
Internet: www.synthesa.at

Prodajni uredi i dostavna skladišta:

A-1110 Wien, Am Kanal 105  
Telefon +43 (0) 1 720 146  
Telefax +43 (0) 1 720 146 - 3504  
E-Mail: wien@synthesa.at

A-3300 Amstetten,  
Clemens-Holzmeister-Str. 1  
Telefon +43 (0) 74 72 / 64 4 24  
Telefax +43 (0) 74 72 / 64 1 67  
E-Mail: amstetten@synthesa.at

A-4053 Haid/Ansfelden, Betriebspark 2  
Telefon +43 (0) 72 29 / 87 1 18  
Telefax +43 (0) 72 29 / 87 1 18 - 5100  
E-Mail: ansfelden@synthesa.at

A-5071 Salzburg-Wals,  
Viehhauser Straße 73  
Telefon +43 (0) 662 / 85 30 59  
Telefax +43 (0) 662 / 85 30 59 - 5511  
E-Mail: salzburg@synthesa.at

A-6175 Kematen/lbk, Industriezone 11  
Telefon +43 (0) 52 32 / 29 29  
Telefax +43 (0) 52 32 / 29 30  
E-Mail: kematen@synthesa.at

A-6830 Rankweil, Lehenweg 4  
Telefon +43 (0) 55 22 / 44 6 77  
Telefax +43 (0) 55 22 / 43 6 73  
E-Mail: rankweil@synthesa.at

A-8101 Gratkorn, Eggenfelder Str. 5  
Telefon +43 (0) 31 24 / 25 0 30  
Telefax +43 (0) 31 24 / 25 0 30 - 7525  
E-Mail: gratkorn@synthesa.at

A-9020 Klagenfurt, Hirschstraße 40  
Telefon +43 (0) 463 / 36 6 33  
Telefax +43 (0) 463 / 36 6 43  
E-Mail: klagenfurt@synthesa.at

Capatect u Europi:  
Austrija, Belgija, Češka, Francuska,  
Hrvatska, Italija, Mađarska, Nizozemska,  
Njemačka, Poljska, Rumunjska, Rusija,  
Slovačka, Švicarska, Ukrajina