



## Tehničke informacije

# Capatect SI-Strukturputze

- **Strukturne žbuke sa silikatnim vezivom**
- **Mineralne, velike propusnosti vodenih para**

### Namjena

Za vanjske i unutarnje premaze na svim nepremazanim žbukama i betonu, kao i na svim podlogama premazanim mineralnim bojama.

Izvanredno su prikladne za površinski sloj na Capatect povezanim sustavima za toplinsku izolaciju i sustavima žbuka za saniranje.

Capatect SI-Strukturputze se preporučuju za površinsko oblikovanje povijesnih građevina.

Ovisno o tehnici i zrnatosti, moguće je postići različite strukture.

### Capatect Putzgrund

#### Capatect SI-Reibputz

Zrnatost: 10 (1 mm)  
15 (1,5 mm)  
20 (2 mm)  
30 (3 mm)

#### Capatect SI-Rillenputz

Zrnatost: 20 (2 mm)  
30 (3 mm)

#### Capatect SI-Modellierputz

Zrnatost: fina  
gruba

### Veličine pakiranja:

Capatect Putzgrund	7/25 kg
Capatect	
SI-Reibputz 10/15/20/30	30 kg
Capatect	
SI-Rillenputz 20/30	30 kg
Capatect	
SI-Modellierputz fina/gruba	25 kg



# Obrada strukturnih žbuka Capatect SI-Strukturputze



**Veličine pakiranja:**  
Capatect Putzgrund  
7 kg, 25 kg



**Veličine pakiranja:**  
Capatect  
SI-Reibputz 10/15/20/30:  
30 kg

## Capatect Putzgrund

### Namjena:

Vodorazrjeđivo mineralno sredstvo za grundiranje žbuke. Zahvaljujući specijalnoj kombinaciji veziva (ASS = Akrilat-Silikon-Silikat) prikladno za stare Capatect Strukturputze.

**Vezivna osnova:** ASS = Akrilat-Silikon-Silikat.

**Nijansa:** Bijela i 12 standardnih tonova boje.

**Skladištenje:** Na hladnom mjestu bez smrzavanja. Originalno zatvorena ambalaža stabilna 12 mjeseci.

**Izrada premaza:** Ovisno o upojnosti podloge, nanositi razrjeđeno s ca. 5% vode.

**Postupak nanošenja:** Četkom ili valjkom.

### Najniža temperatura obrade:

Nanošenje pri temperaturi ispod + 5°C (objekt, materijal, zrak) kao i po jarkom suncu, jakom vjetru, kiši bez prikladnih zaštitnih mjera, magli odnosno ispod temperature rošenja nije dopušteno. Takvi uvjeti se moraju zadržati najmanje 2 dana nakon nanošenja. Oprez kad postoji opasnost od noćnog mraza!

### Nijanse:

Bijela	Svijetloplava
Limun žuta	Plava
Tamnožuta	Jorgovan
Staroroza	Ljubičasta
Tamnocrvena	Tamnosmeđa
Žutozeleno	Tamosiva
Tamnozeleno	

**Nijansiranje:** S Primacolor ili Primalon punim bojama i bojama za toniranje na približnu nijansu boje žbuke koja na to dolazi.

**Razrjeđivanje:** S čistom vodom (max. 5%).

### Potrošnja:

Ca. 200–250 g/m<sup>2</sup>, ovisno o upojnosti i hrapavosti podloge (okvirne vrijednosti, kao informacija, točnu potrošnju utvrditi probnim nanošenjem).

**Vrijeme sušenja:** Pri + 20° C i 65% relativne vlažnosti zraka ca. 12 sati.

Kod nižih temperatura i veće vlažnosti zraka vrijeme sušenja je dulje.

### Čišćenje pribora za rad:

Vodom, odmah nakon uporabe.

## Capatect SI-Reibputz

**Zrnatost:** 10 (1 mm)  
15 (1,5 mm)  
20 (2 mm)  
30 (3 mm)

### Namjena:

Dekoratívna žbuka s površinom jednake zrnatosti za fasadne i unutarnje premaze. Prikladna kao površinski premaz na Capatect povezanom sustavu za toplinsku izolaciju (iznimka: Capatect SI-Reibputz 10) i kao završni premaz na sustavima žbuka za saniranje.

**Vezivna osnova:** Kalijeva lužina s organskim stabilizatorima.

**Nijansa boje:** bijela, na skladištu.

**Skladištenje:** Na hladnom i bez mraza.

Originalno zatvorena ambalaža stabilna u skladištenju 12 mjeseci.

### Izrada premaza:

**Temeljni sloj:** Capatect Putzgrund razrjeđen s max. 5% vode, otprilike u istoj nijansi kao sloj žbuke.

**Pokrivni sloj:** Capatect SI-Reibputz nanijeti u željenoj zrnatosti.

**Postupak nanošenja:** Ako je potrebno, podesiti na konzistenciju za žlicu s max. 3% vode i navući nehrđajućom čeličnom žlicom, razvući do zrnatosti i još dok je mokro utrljati plastičnom žlicom.

**Pribor za rad:** Nehrđajuća čelična odnosno plastična žlica za gletanje.

**Najniža temperatura obrade:**

Nanošenje pri temperaturi ispod + 5°C (objekt, materijal, zrak) kao i po jarkom suncu, jakom vjetru, kiši bez prikladnih zaštitnih mjera, magli odnosno ispod temperature rošenja nije dopušteno. Takvi uvjeti se moraju zadržati najmanje 2 dana nakon nanošenja. Oprez kad postoji opasnost od noćnog mraza!

**Nijansiranje:** S max. 3% Silitol punih boja i boja za toniranje ili željenu nijansu dati napraviti tvornički. Za sloj žbuke na sustavima za toplinsku izolaciju ne birati nijansu sa svjetlosnom vrijednošću ispod 30.

**Razrjeđivanje:** Ako je potrebno, podesiti na konzistenciju za obradu s max. 3% vode.

### Potrošnja:

*Capatect SI-Reibputz 10:* ca. 1,6 – 1,8 kg/m<sup>2</sup>

*Capatect SI-Reibputz 15:* ca. 2,3 – 2,5 kg/m<sup>2</sup>

*Capatect SI-Reibputz 20:* ca. 3,0 – 3,2 kg/m<sup>2</sup>

*Capatect SI-Reibputz 30:* ca. 3,5 – 3,7 kg/m<sup>2</sup>

Potrošnja ovisi o svojstvima podloge (okvirne vrijednosti, nisu zajamčene, točnu potrošnju utvrditi probnim premazom).

**Vrijeme sušenja:** Pri + 20 °C i 65% rel. vlažnosti zraka između 12 i 36 sati (ovisno o zrnatosti). Kod nižih temperatura i veće vlažnosti zraka vrijeme sušenja je dulje.

### Čišćenje pribora za rad:

Vodom, odmah nakon uporabe.



**Veličine pakiranja:**  
Capatect  
SI-Rillenputz 20/30:  
30 kg



**Veličine pakiranja:**  
Capatect  
SI-Modellierputz fina/gruba:  
25 kg

## Capatect SI-Rillenputz

Zrnatost: 20 (2 mm)  
30 (3 mm)

### Namjena:

Rustikalna strukturna žbuka sa strukturom izbrazdane žbuke za vanjske i unutarnje površine.

Prikladna kao pokrivni sloj za Capatect povezane sustave za toplinsku izolaciju i na sustavima žbuka za saniranje.

**Vezivna osnova:** Staklo kalijeve vode s organskim stabilizatorima.

**Nijansa:** Bijela, sa skladišta.

**Skladištenje:** Na hladnom mjestu bez smrzavanja. Originalno zatvorena ambalaža može se skladištiti 12 mjeseci.

### Izrada premaza:

**Temeljni sloj:** Capatect Putzgrund razrijeđena s max. 5% vode, u tonu približnom boji sloja žbuke.

**Pokrivni sloj:** Capatect SI-Rillenputz nanijeti u željenoj zrnatosti.

**Postupak nanošenja:** Ako je potrebno, podesiti na konzistenciju za žlicu s max. 3% vode i navući nehrđajućom čeličnom žlicom, razvući do zrnatosti i još dok je mokro strukturirati, kružno, vodoravno ili okomito.

**Pribor za rad:** Nehrđajuća čelična odnosno plastična žlica za gletanje.

### Najniža temperatura obrade:

Nanošenje pri temperaturi ispod + 5°C (objekt, materijal, zrak) kao i po jarkom suncu, jakom vjetru, kiši bez prikladnih zaštitnih mjera, magli odnosno ispod temperature rošenja nije dopušteno. Takvi uvjeti se moraju zadržati najmanje 2 dana nakon nanošenja.

Oprez kad postoji opasnost od noćnog mraza!

**Nijansiranje:** S max. 3% Silitol punih boja i boja za toniranje ili željenu nijansu dati napraviti tvornički. Za sloj žbuke na sustavima za toplinsku izolaciju ne birati nijansu sa svjetlosnom vrijednošću ispod 30.

**Razrjeđivanje:** Ako je potrebno, podesiti na konzistenciju za obradu s max. 3% vode.

### Potrošnja:

**Capatect SI-Rillenputz 20:** ca. 2,3– 2,5 kg/m<sup>2</sup>

**Capatect SI-Rillenputz 30:** ca. 2,8– 3,0 kg/m<sup>2</sup>

Potrošnja ovisi o svojstvima podloge (okvirne vrijednosti, kao informacija, točnu potrošnju utvrditi probnim premazom).

**Vrijeme sušenja:** Pri + 20° C i 65% relativne vlažnosti zraka između 24 i 36 sati (ovisno o zrnatosti).

Kod nižih temperatura i veće vlažnosti zraka vrijeme sušenja je dulje.

**Čišćenje pribora za rad:** Vodom, odmah nakon uporabe.

## Capatect SI-Modellierputz

Zrnatost: fina/gruba

### Namjena:

Silikatna žbuka koja se može višestruko modelirati, s finom ili grubozrnatom strukturom površine, za fasadne i unutarnje premaze. Prikladna kao pokrivni premaz na Capatect sustavima žbuka za saniranje.

**Vezivna osnova:** Staklo kalijeve vode s organskim stabilizatorima.

**Nijansa boje:** bijela, na skladištu.

**Skladištenje:** Na hladnom i bez mraza.

Originalno zatvorena ambalaža stabilna u skladištenju 12 mjeseci.

### Izrada premaza:

**Temeljni sloj:** Capatect Putzgrund razrijeđen s max. 5% vode, otprilike u istoj nijansi kao sloj žbuke.

**Pokrivni sloj:** Capatect SI-Modellierputz nanijeti u željenoj zrnatosti.

### Postupak nanošenja:

Nehrđajućom žlicom nanijeti prema željenoj strukturi i odmah strukturirati alatom za modeliranje kao što su četka, žlica, lopatica, spužva ili valjak. Ne raditi s mokrim alatom. Ako je potrebno, ovisno o strukturi, alati navlažiti. Po potrebi se može dodati 2- 3% vode.

**Pribor za rad:** Nehrđajuća čelična žlica za gletanje, alat za modeliranje kao četka, valjak, lopatica, spužva, itd.

### Najniža temperatura obrade:

Nanošenje pri temperaturi ispod + 5°C (objekt, materijal, zrak) kao i po jarkom suncu, jakom vjetru, kiši bez prikladnih

zaštitnih mjera, magli odnosno ispod temperature rošenja nije dopušteno.

Takvi uvjeti se moraju zadržati najmanje 2 dana nakon nanošenja.

Oprez kad postoji opasnost od noćnog mraza!

**Nijansiranje:** Capatect SI-Modellierputz se može nijansirati sa Silitol punim bojama i bojama za toniranje u rasponu pastelnih boja. Kod žbuke za modeliranje nijansirane u boji može ovisno o strukturi površine i utjecaju svjetla doći do promjene u boji.

Ako to ne želite, potrebno je nanijeti izjednačavajući sloj Primasil fasadne boje u željenoj nijansi.

Premazivanje Capatect SI-Modellierputz tek nakon što se osuši, ovisno o vremenu, nakon ca. 3-5 dana.

**Razrjeđivanje:** Ako je potrebno, podesiti na konzistenciju za obradu s max. 3% vode.

### Potrošnja:

**Capatect SI-Modellierputz fina:**

ca. 2,5 –3,0 kg/m<sup>2</sup>

**Capatect SI-Modellierputz gruba:**

ca. 3,5–4,0 kg/m<sup>2</sup>

Potrošnja ovisi o svojstvima podloge (okvirne vrijednosti, nisu zajamčene, točnu potrošnju utvrditi probnim premazom).

**Vrijeme sušenja:** Pri + 20 °C i 65% rel. vlažnosti zraka između 12 i 36 sati (ovisno o strukturi). Kod nižih temperatura i veće vlažnosti zraka vrijeme sušenja je dulje.

**Čišćenje pribora za rad:** Vodom, odmah nakon uporabe.

## Prikladne podloge

Podloge moraju biti bez prljavštine, tvari koje razgrađuju i suhe.

### **Novo vapnene, vapneno-cementne i cementne žbuke grupe P Ic, P II i P III:**

Novo žbuke ovisno o vremenu trebaju ostati nepremazane 2-4 tjedna radi boljeg vezivanja. Površine koje se taru odnosno brašnjaju i eventualnu zapečenu površinu odstraniti.

### **Stare čvrste vapnene, vapneno-cementne i cementne žbuke grupe P Ic, P II i P III:**

Jako zaprljane ili algama pokrivene površine snažno očetkati ili očistiti temeljito pod visokim pritiskom.

### **Mahovina i talozi plijesni:**

Mehanički odstraniti, napadnute površine namočiti s protugljivičnim koncentratom pomiješanim s vodom u omjeru 1 : 3. Pustiti da se temeljito osuši.

### **Žbuke koje se osipaju po površini:**

Na suho očetkati i cijelu površinu dobro isprati vodom. Temeljni premaz sa Silitol Konzentrat, pomiješan s vodom 1:1.

### **Stari mineralni premazi:**

Čvrste neoštećene i nepohabane stare premaze očistiti na suho ili na mokro. Mineralne premaze koji ne drže ili su istrošeni obrisati odnosno ostrugati.

### **Stari premazi disperzivnih boja:**

Na takvim podlogama silikatne žbuke ne mogu silicirati. Stoga stare disperzivne premaze treba odstraniti jetkanjem ili skinuti pod visokim pritiskom.

**Popravci na žbuci:** Kod popravka otvorenih pukotina i oštećenih površina žbuke treba paziti na to da mort za popravljanje po strukturi i čvrstini odgovara žbuci na podlozi. Popravci žbuke prije premazivanja moraju dobro vezati i biti potpuno suhi.

**Savjet:** Kod podloga koje se ekstremno osipaju ili su jako istrošene ili izjetkane, prethodno gundirati sa Silitol Konzentrat, pomiješanim s vodom 1:1 (Potrošnja ca. 200 do 300 g/m<sup>2</sup>).

Capatect SI-žbuke nisu prikladne za premaze na lak i disperzivnim bojama, PVC kao i na čistim gips žbukama i drvetu. Okolinu površine koja se premazuje pokriti, posebno staklo, keramiku, klinker, prirodni kamen i metal.

Onečišćenja odmah isprati s puno vode. Ne čekati da se osuši.

### **Pozor!**

Kod uporabe prirodnog pijeska moguća su odstupanja u nijansi boje, pa stoga na prolaznim površinama treba izvoditi obradu samo s materijalom koji ima isti broj proizvoda ili materijale s različitim brojevima treba međusobno izmiješati. Radi izbjegavanja vidljivih slojeva nanositi mokro na mokro u jednom prolazu.

Radi očuvanja specijalnih svojstava, Capatect SI-proizvodi se ne smiju miješati s drugim proizvodima. Nije prikladno za vodoravne površine izložene trajnom djelovanju vode.

### **Sigurnosne upute:**

Ovi proizvodi nisu opasni u smislu zakona o kemikalijama i stoga ne podliježu obvezi označavanja. Molimo vas da kod rukovanja kemijskim proizvodima ipak poštujuete uobičajene mjere opreza i higijene. Čuvati izvan dohvata djece.

U dodiru s kožom i očima može izazvati preosjetljivost. Ako dođe u dodir s očima odmah isprati s puno vode i zatražiti savjet liječnika.

### **Opasni razred prema prop.o prij. i skl. opas. proiz.: otpada.**

**ADR/RID:** otpada.



Odlagati samo ambalažu praznu bez ostataka

### **Zbrinjavanje otpada:**

Deponij za posebni otpad, spaljivanje posebnog otpada. Ne odlagati s kućnim smećem, nego na sabirnim mjestima za problematične materijale. Ne smije dospjeti u kanalizaciju, plodno tlo ili vodene tokove.

### **Ključ za zbrinjavanje otpada:**

52404 (prema ÖNORM S 2100) za žbuke.

57303 (prema ÖNORM S 2100) za Putzgrund.

Potpuno osušeni ostaci proizvoda se mogu deponirati kao građevinska šuta-otpad (Ključ za zbrinjavanje otpada 31409) ili zajedno s kućnim otpadom.

# Strukture



Capatect SI-Reibputz 10



Capatect SI-Reibputz 15



Capatect SI-Reibputz 20



Capatect SI-Reibputz 30



Capatect SI-Rillenputz 20



Capatect SI-Rillenputz 30



Capatect SI-Modellierputz fina



Capatect SI-Modellierputz gruba

## Tehničke informacije Capatect SI-Strukturputze, Stanje: prosinac 2001

Ove tehničke informacije su sastavljene na osnovu najnovijih saznanja tehnike i naših iskustava. Obzirom na mnoštvo podloga i različitih 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 nije mogao biti obuhvaćen u ovom napisu. U težim slučajevima naši će vas savjetnici rado detaljno informirati vezano uz Vaš objekt.

**Synthesa Chemie Gesellschaft m.b.H.**, A-4320 Perg, Dirnbergerstraße 29 – 31, Telefon 0 72 62 / 560-0, Fax 0 72 62 / 560-500, Internet: [www.synthesa.at](http://www.synthesa.at), E-Mail: [office@synthesa.at](mailto:office@synthesa.at)

**Fries, Burgholzer & Comp. Baustoffindustrie GesmbH.**, A-4320 Perg, Bahnhofstr. 32, Tel. 0 72 62 / 553-0, Fax 0 72 62 / 553-33, Internet: [www.capatect.at](http://www.capatect.at), E-Mail: [info@capatect.at](mailto:info@capatect.at)

A-1110 Wien  
Tel. 01/76 97 790  
Fax 01/76 91 323  
[wien@synthesa.at](mailto:wien@synthesa.at)

A-3300 Amstetten  
Tel. 0 74 72/64 4 24  
Fax 0 74 72/64 1 67  
[amstetten@synthesa.at](mailto:amstetten@synthesa.at)

A-4040 Linz  
Tel. 0 732/73 2274 - 0  
Fax 0 732/73 98 75 - 20  
[linz@synthesa.at](mailto:linz@synthesa.at)

A-4600 Wels  
Tel. 0 72 42/65 826  
Fax 0 72 42/65 826 - 42  
[wels@synthesa.at](mailto:wels@synthesa.at)

A-5071 Salzburg-Wals  
Tel. 0 662/85 30 59  
Fax 0 662/85 30 59 - 30  
[salzburg@synthesa.at](mailto:salzburg@synthesa.at)

A-6175 Kematen/lbk.  
Tel. 052 32/29 29  
Fax 0 52 32/29 30  
[kematen@synthesa.at](mailto:kematen@synthesa.at)

A-6830 Rankweil  
Tel. 0 55 22/44 6 77  
Fax 0 55 22/43 6 73  
[rankweil@synthesa.at](mailto:rankweil@synthesa.at)

A-8101 Gratkorn  
Tel. 0 31 24/25 0 30  
Fax 0 31 24/25 0 30-30  
[gratkorn@synthesa.at](mailto:gratkorn@synthesa.at)

A-9020 Klagenfurt  
Tel. 0 463/36 6 33  
Fax 0 463/36 6 43  
[klagenfurt@synthesa.at](mailto:klagenfurt@synthesa.at)