



## Tehničke informacije

# Capatect KD-Strukturputze

- **Strukturne žbuke vezane disperzijom umjetne smole za fasadne površine.**
- **Otporne na vremenske utjecaje, velika difuzivnost.**



### Namjena

Izvanredne kao pokrivni sloj na Capatect povezanim sustavima za toplinsku izolaciju.

Capatect KD-Strukturne žbuke čvrsto vežu, otporne su na udarce, alkalično rezistentne i jamče zaštitu od agresivnih štetnih sastojaka iz zraka.

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

### Capatect Putzgrund

#### Capatect KD-Reibputz

Zrnatost: 15 (1,5 mm)  
20 (2 mm)  
30 (3 mm)  
60 (6 mm)

#### Capatect KD-Rillenputz

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

#### Capatect KD-Rollputz

Zrnatost: 1 mm

#### Capatect KD-Spritzputz

Zrnatost: 20 (2 mm)  
40 (4 mm)



#### Veličine pakiranja:

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Capatect Putzgrund                  | 7/25 kg |
| Capatect<br>KD-Reibputz 15/20/30/60 | 30 kg   |
| Capatect<br>KD-Rillenputz 20/30     | 30 kg   |
| Capatect KD-Rollputz                | 30 kg   |
| Capatect<br>KD-Spritzputz 20/40     | 30 kg   |

# Obrada strukturnih žbuka Capatect KD-Strukturputze



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



**Veličine pakiranja:**  
Capatect  
KD-Reibputz 15/20/30/60:  
30 kg

## Capatect Putzgrund

### Namjena:

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

**Veživna 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 razrijeđeno 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 | Tamnospredna  |
| Žutozelena  | Tamnospiva    |
| Tamnozeleno |               |

**Nijansiranje:** S Alpinacolor ili AVA-Amphibolin 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 se vrijeme sušenja produljuje.

### Čišćenje pribora za rad:

Vodom, odmah nakon uporabe.

## Capatect KD-Reibputz

**Zrnatost:** 15 (1,5 mm)  
20 (2 mm)  
30 (3 mm)  
60 (6 mm)

### Namjena:

Dekorativna strukturna žbuka s površinom jednake zrnatosti, za fasadne premaze. Prikladna kao površinski premaz na Capatect povezanom sustavu za toplinsku izolaciju.

**Veživna osnova:** Disperzija.

**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 KD-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.

### 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% Alpinacolor ili AVA-Amphibolin punih boja i boja za toniranje ili željenu nijansu dati napraviti tvornički. Za sloj žbuke na sustavima toplinske izolacije ne birati nijansu sa svjetlosnom vrijednošću ispod 25.

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

### Potrošnja:

**Capatect KD-Reibputz 15:** ca. 2,4–2,6 kg/m<sup>2</sup>

**Capatect KD-Reibputz 20:** ca. 2,9 – 3,1 kg/m<sup>2</sup>

**Capatect KD-Reibputz 30:** ca. 3,4– 3,6 kg/m<sup>2</sup>

**Capatect KD-Reibputz 60:** ca. 5,0– 6,0 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 zrnatosti. Kod nižih temperatura i veće vlažnosti zraka vrijeme sušenja je dulje.

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



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



**Veličine pakiranja:**  
Capatect KD-Spritzputz  
20/40  
30 kg

## Capatect KD-Rillenputz

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

### Namjena:

Rustikalna strukturna žbuka za dekorativne fasadne premaze. Prikladna kao pokrivni sloj za Capatect povezane sustave za toplinsku izolaciju.

### Veživna osnova:

Disperzija.

**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 KD-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.

### 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% Alpinacolor ili AVA-Amphibolin punih boja i boja za toniranje ili željenu nijansu dati napraviti tvornički. Za sloj žbuke na povezanim sustavima za toplinsku izolaciju ne birati nijansu sa svjetlosnom vrijednošću ispod 25.

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

### Potrošnja:

*Capatect KD-Rillenputz 20:* ca. 2,5– 2,7 kg/m<sup>2</sup>  
*Capatect KD-Rillenputz 30:* ca. 3,0 – 3,2 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 KD-Spritzputz

Zrnatost: 20 (2 mm)  
40 (4 mm)

### Namjena:

Izvanredno prikladna špricana žbuka na bazi umjetne smole za racionalno premazivanje velikih površina, npr. gotovih građevinskih elemenata.

### Veživna osnova:

Disperzija.

**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 KD-Spritzputz.

### Postupak nanošenja:

Capatect KD-Spritzputz ovisno o uređaju za prskanje podesiti na konzistenciju za prskanje s max. 5% vode i nanijeti zasićeno i ravnomjerno.

**Uređaji za rad:** pištolj s lijevkom, kotao pod pritiskom (prikladan samo za zrnatost 20) i uobičajeni uređaji za prskanje žbuke kao npr., Putzmeister, Plast Coat, itd.  
Veličina sapnice: 4 do 6 mm odnosno 12 mm

### 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% Alpinacolor ili AVA-Amphibolin punih boja i boja za toniranje ili željenu nijansu dati napraviti tvornički. Za sloj žbuke na povezanim sustavima za toplinsku izolaciju ne birati nijansu sa svjetlosnom vrijednošću ispod 25.

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

### Potrošnja:

*Capatect KD-Spritzputz 20:* ca. 2,0 – 2,5 kg/m<sup>2</sup>  
*Capatect KD-Spritzputz 40:* ca. 3,8 – 4,2 kg/m<sup>2</sup>  
Potrošnja ovisi o svojstvima podloge i načinu obrade. (Okvirne vrijednosti, nisu zajamčene, točnu potrošnju utvrditi probnim premazom.)

**Vrijeme sušenja:** Pri + 20 °C i 65% rel. vlažnosti zraka ca. 24 sata. Kod nižih temperatura i veće vlažnosti zraka vrijeme sušenja je dulje.

### Čišćenje pribora za rad:

Vodom, odmah nakon uporabe.



**Veličine pakiranja:**  
Capatect KD-Rollputz:  
30 kg

## Capatect KD-Rollputz

Zrnatost: 1 mm

### Namjena:

Žbuka na bazi umjetne smole fine zrnatosti koja se valjkom nanosi u mnoštvu dekorativnih struktura, za vanjske površine.

**Veživna osnova:** Disperzija.

**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 KD-Rollputz.

**Postupak nanošenja:** Ako je potrebno, Capatect KD-Rollputz razrijediti s max. 3% vode. Jačina nanosa prema strukturi. Navući nehrđajućom čeličnom žlicom i strukturirati valjkom za strukturiranje.

**Pribor za rad:** Nehrđajuća čelična žlica, valjak za nanošenje i strukturiranje ili rupičasti moltoprensni valjak.

### 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% Alpinacolor ili AVA-Amphibolin punih boja i boja za toniranje ili dati napraviti tvornički.

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

### Potrošnja:

Capatect KD-Rollputz: ca. 2,0– 3,0 kg/m<sup>2</sup>  
Potrošnja ovisi o svojstvima podloge i načinu obrade. (Okvirne vrijednosti, kao informacija, točnu potrošnju utvrditi probnim premazom.)

**Vrijeme sušenja:** Pri + 20° C i 65% relativne vlažnosti zraka ovisno o strukturi ca. 24 sata. 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.

### Mineralne podloge kao i vapneno-cementne i cementne žbuke grupe P II i P III:

Nove žbuke ostaviti nepremazane 2-4 tjedna. Stare žbuke dobro očistiti. Popravljanja mjesta moraju dobro vezati i biti suha. Žbuke koje se osipaju grindirati s Primalon Tiefgrund TB.

**Beton:** očetkati i odprašiti. Onečišćenja od ulja, masnoća i voska odstraniti pranjem (fluatiranje s pjenom) ili parom. Rupe, spojeve i nedostatke popraviti masom za izravnavanje. Na istrošenom teškom betonu temeljni premaz s Primalon Tiefgrund TB.

**Premazi boja na bazi vapna, cementa i minerala:** Mehanički odstraniti i odprašiti. Temeljni premaz s Primalon Tiefgrund TB.

**Nosivi premazi:** očistiti.

Sjajne premaze ohrapaviti. **Nenosivi premazi:** odstraniti mehanički ili Primalon zelenim sredstvom za jetkanje prema uputama proizvođača. Izjetkane površine nakon jednog dana sušenja grindirati s Primalon Tiefgrund TB.

**Čvrsto vezani premazi koji postaju kredasti:** Očistiti. Temeljni premaz s Primalon Tiefgrund LF.

**Površine napadnute od algi i mahovine:** mehanički odstraniti, zasićeno namočiti protugljivičnim sredstvom Primalon Antipilz Konzentrat, pomiješanim s vodom u omjeru 1 : 3 i pustiti da se temeljito osuši.

**Ploče s cementnim vlaknima:** očistiti. Sa svih strana grindirati s Primalon Tiefgrund TB (rezane rubove dva puta).

**Gips ploče, gips elementi, gipskartonske ploče, ploče s gips vlaknima kao i gips i gotove žbuke:** odprašiti. Zapečenu koru, ako postoji, obrusiti, a odprašenu

površinu grindirati nerazrjeđenim sredstvom Primalon Emulsionsgrund. **Drvene i šper ploče, iverica i ploče s tvrdim vlaknima:** ploče prikladne za vanjske površine izolirati dok ne postanu potpuno neupojne po površini, po potrebi više puta, sredstvom Disboxid 482 EP-Siegelgrund.

### Pozor!

#### Opće upute za obradu:

Kod uporabe prirodnog pijeska moguća su odstupanja u nijansi boje, pa stoga na neprekinutim 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. 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.

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

**ADR/RID:** otpada.



Odlagati samo ambalažu praznu bez ostataka

#### Zbrinjavanje otpada:

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.

**Šifra otpada:** 57303 (prema ÖNORM S 2100).

**EWC:** 08 01 03

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

**Namijenjeno samo za industrijsku primjenu!**

# Strukture



Capatect KD-Reibputz 15



Capatect KD-Reibputz 20



Capatect KD-Reibputz 30



Capatect KD-Reibputz 60



Capatect KD-Rillenputz 20



Capatect KD-Rillenputz 30



Capatect KD-Spritzputz 20



Capatect KD-Spritzputz 40



Capatect KD-Rollputz

## **Tehničke informacije Capatect KD-Strukturputze, Stanje: srpanj 2005.**

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

**Capatect Baustoffindustrie GmbH., A-4320 Perg, Bahnhofstraße 32, Telefon 0 72 62 / 553-0, Fax 0 72 62 / 553-2502, Internet: [www.capatect.at](http://www.capatect.at), E-Mail: [info@capatect.at](mailto:info@capatect.at)**  
**Synthesa Chemie Gesellschaft m.b.H., A-4320 Perg, Dirnbergerstraße 29 – 31, Telefon 0 72 62 / 560-0, Fax 0 72 62 / 560-1500, Internet: [www.synthesa.at](http://www.synthesa.at), E-Mail: [office@synthesa.at](mailto:office@synthesa.at)**

|   |   |   |  |  |  |   |  |
|---|---|---|--|--|--|---|--|
| A-1110 Wien<br>Tel. 01/201 46-0<br>Fax 01/201 46-3504<br><a href="mailto:wien@synthesa.at">wien@synthesa.at</a> | A-3300 Amstetten<br>Tel. 0 74 72/64 4 24<br>Fax 0 74 72/64 1 67<br><a href="mailto:amstetten@synthesa.at">amstetten@synthesa.at</a> | A-4053 Haid/Ansfelden<br>Tel. 0 72 29/87 118<br>Fax 0 72 29/87 118-5100<br><a href="mailto:ansfelden@synthesa.at">ansfelden@synthesa.at</a> | A-5071 Salzburg-Wals<br>Tel. 0 662/85 30 59<br>Fax 0 662/85 30 59-5511<br><a href="mailto:salzburg@synthesa.at">salzburg@synthesa.at</a> | A-6175 Kematen/lbk.<br>Tel. 0 52 32/29 29<br>Fax 0 52 32/29 30<br><a href="mailto:kematen@synthesa.at">kematen@synthesa.at</a> | A-6830 Rankweil<br>Tel. 0 55 22/44 6 77<br>Fax 0 55 22/43 6 73<br><a href="mailto:rankweil@synthesa.at">rankweil@synthesa.at</a> | A-8101 Gratkorn<br>Tel. 0 31 24/25 030<br>Fax 0 31 24/25 030-7525<br><a href="mailto:gratkorn@synthesa.at">gratkorn@synthesa.at</a> | A-9020 Klagenfurt<br>Tel. 0 463/36 6 33<br>Fax 0 463/36 6 43<br><a href="mailto:klagenfurt@synthesa.at">klagenfurt@synthesa.at</a> |
|---|---|---|--|--|--|---|--|