

Capatect SI-Strukturputze

- Tencuieli structurale cu liant din rășini silicatică cu caracter mineral pentru fațade precum și ca tencuieli finale în cadrul sistemului de termoizolație Capatect Mineral-Line.
- Hidrofob, foarte deschis difuziunii.

Scopul utilizării

Pentru acoperiri exterioare pe toate tipurile de tencuielile nevopsite sau beton, precum și pe toate suporturile vopsite cu culori minerale.

Destinat îndeosebi ca strat de acoperire pentru sistemele termoizolante și pe sistemele de tencuieli de renovare.

Tencuielile structurate Capatect SI sunt recomandate pentru renovarea suprafețelor clădirilor istorice.

În funcție de tehnica de aplicare și de granulozitate, se pot obține structuri diferite.

Proprietăți:

- Aplicare maleabilă
- Permite difuzia vaporilor de apă
- Lipsita de tensiuni interne
- Rezistentă la intemperii
- Rezistență la încărcări mecanice
- Prelucrabilă manual sau mecanizat.

Capatect Putzgrund

Capatect SI-Reibputz

Granuție: 15 (1,5 mm)
20 (2,0 mm)
30 (3,0 mm)

Capatect SI-Rillenputz

Granuție: 20 (2,0 mm)
30 (3,0 mm)

Capatect SI-Modellierputz

Granuție: fină, grosieră

Capacitate recipiente:

Capatect Putzgrund:	7 kg , 25 kg
Capatect SI-Reibputz 15/20/30:	30 kg
Capatect SI-Rillenputz 20/30:	30 kg
Capatect SI-Modellierputz fein	25 kg
Capatect SI-Modellierputz grob	25 kg



Prelucrarea tencuielilor structurate

Capatect-SI



Capacitate recipiente:
Capatect Putzgrund:
7 kg , 25 kg



Capacitate recipiente:
SI-Reibputz 15, 20, 30:
30 kg

Capatect Putzgrund

Scopul utilizării:

Grund și strat aderent pentru toate tencuielile structurale Capatect aplicabile pe tencuieli minerale, precum și în cadrul sistemului de termoizolație. Pe baza combinației speciale de lianți acrilat-polimer, rășină siliconică și silicați (ASS).

Baza liantului:

ASS = Acrilat-Silicon-Silicat.

Nuanță: Alb și alte 12 nuanțe standard.

Depozitare: La loc rece și ferit de îngheț. Cu sigiliul original, poate fi stocat și 12 luni.

Componența stratului de acoperire:

În funcție de capacitatea de absorbție a substratului, se aplică diluat cu cca. 5% apă.

Procedeele de aplicare:

Prin pensulare sau aplicare cu rola.

Temperatura minimă de aplicare:

(Temperatura de prelucrare și uscare pentru mediu, material și substrat): a nu se prelucra la o temperatură sub +5°C sau sub acțiunea directă a razelor solare, ploaie sau vânt puternic. Atenție la pericolul de îngheț peste noapte!

Nuanțe:

Weiß	Hellblau
Zitronengelb	Blau
Dunkelgelb	Flieder
Altrosa	Violett
Dunkelrot	Dunkelbraun
Gelbgrün	Dunkelgrau
Dunkelgrün	

Nuanțare:

Cu coloranți Alpinacolor sau AVA Amphibolin Vollund Abtönfarben în nuanța tencuielii aplicate ca strat final.

Diluare:

Cu apă curată (max. 5%).

Consum:

Cca. 220 g/m², în funcție de capacitatea de absorbție și asperitatea substratului. (Acestea sunt valori orientative, consumul exact se poate determina pe suprafețe etalon).

Timp de uscare:

La +20°C și 65% umiditate relativă a aerului, după cca. 12 ore. La temperaturi mai joase și în condiții de umiditate ridicată a aerului, acești timpi de uscare se prelungesc.

Curățarea uneltelor:

Cu apă, imediat după utilizare.

Capatect SI-Reibputz

Granulație: 15 (1,5 mm)
Granulație: 20 (2,0 mm)
Granulație: 30 (3,0 mm)

Scopul utilizării:

Tencuială structurală decorativă cu o suprafață cu granulație uniformă pentru straturi de acoperire a fațadelor. Adecvată ca strat de acoperire pentru sistemele termoizolante Capatect și ca strat final la sistemele de tencuieli pentru renovare.

Baza liantului:

Sticlă solubilă de potasiu cu stabilizatori organici.

Nuanță:

Albă, ca produs pe stoc.

Depozitare: La loc rece și ferit de îngheț. Cu sigiliul original, poate fi stocat și 12 luni.

Componența stratului de acoperire:

Stratul de grund: Capatect Putzgrund diluat cu max. 5% apă, în aproximativ aceeași nuanță cu stratul final de tencuială.

Stratul de acoperire:

Capatect SI-Reibputz cu granulația dorită.

Procedeele de aplicare: dacă este necesar, se prepară consistența potrivită pentru aplicare cu max. 3% apă și se aplică cu fierul de glet din oțel inoxidabil. Se nivelează la grosimea granulei și se drișcuieste, atâta timp cât stratul este încă ud, cu o gletieră din material plastic.

Unelte: Fier de glet din inox, respectiv gletieră din material plastic.

Temperatura minimă de aplicare: A nu se aplica la o temperatură sub +7 °C (mediu, material, suprafață

suport), sau sub acțiunea directă a razelor solare, în condiții de vânt foarte puternic, ploaie fără a se lua măsuri preventive, umiditate ridicată a aerului, ceață! Depășirea în jos a punctului de rouă este inadmisibilă. Aceste condiții trebuie să persiste cel puțin încă 2 zile după aplicare.

Nuanțare:

Se nuanțează cu max. 3% coloranți Sylitol Volltonfarben sau se aplică ne-nuanțat. Pentru aplicarea tencuielii pe sisteme de termoizolație, se recomandă nuanțe cu un grad de luminozitate nu mai mic de 30.

Diluare:

Dacă e cazul, cu max. 3% apă pentru ajustarea consistenței.

Consum:

Capatect SI-Reibputz 15:
cca. 2,4 kg/m²

Capatect SI-Reibputz 20:
cca. 2,9 kg/m²

Capatect SI-Reibputz 30:
cca. 3,9 kg/m²

Consumul depinde de natura stratului suport și de metoda de aplicare. (Acestea sunt valori orientative, consumul exact se determină pe suprafețe etalon).

Timp de uscare:

La +20°C și 65% umiditate relativă a aerului, uscarea între 12 și 36 de ore (în funcție de mărimea granulației). La temperaturi mai joase și în condiții de umiditate ridicată a aerului, acești timpi de uscare se prelungesc.

Curățarea uneltelor:

Cu apă, imediat după utilizare.



Capacitate recipiente:
SI-Rillenputz 20, 30:
30 kg

Capatect SI-Rillenputz

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

Scopul utilizării:

Tencuială structurată rustică (având o structură cu șanțulețe) pentru fațade. Adecvată ca strat final în cadrul sistemelor de termoizolație Capatect sau pe sistemele de renovare Capatect.

Baza liantului:

Sticlă solubilă de potasiu cu stabilizatori organici.

Nuanță:

Albă, ca produs pe stoc.

Depozitare: La loc rece și ferit de îngheț. Cu sigiliul original, poate fi stocat și 12 luni.

Componența stratului de acoperire:

Stratul de grund: Capatect Putzgrund diluat cu max. 5% apă, în aproximativ aceeași nuanță cu stratul final de tencuială.

Stratul de acoperire: Capatect SI-Rillenputz cu granulația dorită.

Procedul de aplicare: dacă este necesar, se prepară consistența potrivită pentru aplicare cu max. 3% apă și se aplică cu fierul de glet din oțel inoxidabil. Se nivelează la grosimea granulei și, atâta timp cât stratul este încă ud, se structurează circular, orizontal sau vertical, cu o gletieră din material plastic.

Unelte: Fier de glet din inox, respectiv gletieră din material plastic.

Temperatura minimă de aplicare: A nu se aplica la o temperatură sub +7 °C

(mediu, material, suprafață suport), sau sub acțiunea directă a razelor solare, în condiții de vânt foarte puternic, ploaie fără a se lua măsuri preventive, umiditate ridicată a aerului, ceață! Depășirea în jos a punctului de rouă este inadmisibilă. Aceste condiții trebuie să persiste cel puțin încă 2 zile după aplicare.

Nuanțare:

Se nuanțează cu max. 3% coloranți Syllitol Volltonfarben sau se aplică ne-nuanțat. Pentru aplicarea tencuiei pe sisteme de termoizolație, se recomandă nuanțe cu un grad de luminozitate nu mai mic de 30.

Diluare:

Dacă e cazul, cu max. 3% apă pentru ajustarea consistenței.

Consum:

Capatect SI-Rillenputz 20:

cca. 2,6 kg/m²

Capatect SI-Rillenputz 30:

cca. 3,2 kg/m²

Consumul depinde de natura stratului suport și de metoda de aplicare. (Acestea sunt valori orientative, consumul exact se determină pe suprafețe etalon).

Timp de uscare:

La +20°C și 65% umiditate relativă a aerului, uscarea între 24 și 36 de ore (în funcție de mărimea granulației). La temperaturi mai joase și în condiții de umiditate ridicată a aerului, acești timpi de uscare se prelungesc.

Curățarea uneltelor:

Cu apă, imediat după utilizare.



Capacitate recipiente:
SI-Modellierputz fein/grob:
25 kg

Capatect SI-Modellierputz

Granuție: fină / grosieră

Scopul utilizării:

Tencuială pe bază de silicat pentru acoperiri ale fațadelor ce se poate modela în diferite modele, cu granulație fină sau mare. Adecvată ca strat de acoperire pentru sistemele de renovare Capatect.

Baza liantului:

Sticlă solubilă de potasiu cu stabilizatori organici.

Nuanță:

Albă, ca produs pe stoc.

Depozitare: La loc rece și ferit de îngheț. Cu sigiliul original, poate fi stocat și 12 luni.

Componența stratului de acoperire:

Stratul de grund: Capatect Putzgrund diluat cu max. 5% apă, în aproximativ aceeași nuanță cu stratul final de tencuială.

Stratul de acoperire: Capatect SI-Modellierputz cu granulația dorită.

Procedul de aplicare: Se aplică cu un fier de glet din inox, la grosimea corespunzătoare structurii dorite și apoi se structurează imediat cu unelte de modelare adecvate, precum: șpaclu din inox sau plastic, pensulă, burete sau rolou. A nu se lucra cu uneltele ude, după caz, se umezește unealta în funcție de structura. Dacă e necesar, se poate adăuga 2-3 % apă.

Unelte: Fier de glet din inox, unelte de modelaj: pensulă, șpaclu, burete, rulou de structurare etc.

Temperatura minimă de aplicare: A nu se aplica la o temperatură sub +7 °C (mediu, material, suprafață suport), sau sub acțiunea directă a razelor solare, în condiții de vânt foarte

puternic, ploaie fără a se lua măsuri preventive, umiditate ridicată a aerului, ceață!

Depășirea în jos a punctului de rouă este inadmisibilă. Aceste condiții trebuie să persiste cel puțin încă 2 zile după aplicare.

Nuanțare:

Se nuanțează cu coloranți Syllitol Volltonfarben în zona culorilor pastelate. La tencuiala colorată pot apărea, în funcție de structura suprafeței și acțiunii luminii, nuanțări ale culorii. Dacă aceste fenomene sunt nedorite, este necesară o vopsire de egalizare cu Primasil Fassadenfarbe în culoarea dorită. O revopsire a Capatect SI-Modellierputz poate fi efectuată abia după uscarea completă, în funcție de condițiile meteorologice, după 3-5 zile.

Diluare:

Dacă e cazul, cu max. 3% apă pentru ajustarea consistenței.

Consum:

Capatect SI-Modellierputz

fein: cca. 3,0 kg/m²

Capatect SI-Modellierputz

grob: cca. 4,0 kg/m².

Consumul depinde de natura stratului suport și de metoda de aplicare. (Acestea sunt valori orientative, consumul exact se determină pe suprafețe etalon).

Timp de uscare:

La +20°C și 65% umiditate relativă a aerului, uscarea între 12 și 36 de ore (în funcție de mărimea granulației). La temperaturi mai joase și în condiții de umiditate ridicată a aerului, acești timpi de uscare se prelungesc.

Curățarea uneltelor:

Cu apă, imediat după utilizare.

Straturi suport recomandate:

- Tencuieli grund-ușoare
- Tencuieli de termoizolație după șpăcluire
- Sistem de renovare Capatect WTA
- Sistem de renovare a tencuielilor Capatect Sanierputz Rapid

Tencuieli noi de var, ciment cu var, ciment, din grupele de mortar P Ic, P II și P III:

Tencuielile noi trebuie lăsate între 2 și 4 săptămâni nevopsite pentru a face priză, în funcție de acțiunea intemperiiilor asupra lor. Se îndepărtează suprafețele care se șterg, cele făinoase și o eventuală pojghiță de sinterizare.

Tencuieli vechi dar portante de var, ciment cu var, ciment, din grupele de mortar P Ic, P II și P III:

Suprafețele murdărite puternic sau acoperite cu alge se curăță temeinic prin periere sau prin curățare cu aparate sub presiune mare.

Culturi de mușchi și alge:

Se îndepărtează mecanic, se aplică până la saturație Primalon Antipilz-Konzentrat (un concentrat fungicid) amestecat cu apă în proporție de 1:3 și se lasă să se usuce în profunzime.

Tencuieli cu suprafață nisipoasă:

Se perie pe uscat și suprafața se spală bine, în întregime, cu apă. Se aplică un strat de grund cu Primasil Grundkonzentrat diluat în proporție de 1:1 cu apă.

Vopsele vechi minerale:

Vopselele vechi, aderente, nedegradate de condițiile de mediu se curăță uscat sau cu apă. Cele care nu mai aderă și sunt atacate de intemperii se îndepărtează foarte bine prin șlefuire și răzuire.

Vopsele vechi de dispersie:

Tencuielile cu silicați nu se pot silicifia. Din acest motiv, vopsele vechi, de dispersie trebuie îndepărtate temeinic prin debăițuire și curățare sub presiune.

Pregătirea stratului suport:

Suprafețele trebuie să fie plane, curate, portante, uscate, fără impurități și substanțe de separare. Tencuielile noi de bază se vor îndrepta cu un îndreptar și se vor lăsa să se usuce timp de 3-4 săptămâni.

Tencuieli reabilitate:

În cazul fisurilor și suprafețelor degradate din tencuială formate prin reabilitarea lor, trebuie avut grija ca mortarul de îmbunătățire să corespundă rezistenței și structurii tencuielii existente. Tencuielilor reabilitate trebuie să fie, înainte de vopsire, consolidate și uscate.

Indicații speciale:

În cazul suporturilor puternic absorbante, degradate de intemperii și debăițuite trebuie efectuată o grunduire prealabilă cu Primalon Tiefgrund TB (consum cca. 150 - 300 ml/m²). Tencuielile Capatect SI nu sunt adecvate pentru acoperirea pe vopsele de lac și de dispersie, PVC precum și tencuieli din ipsos sau lemn pur. Suprafețele apropiate zonei de aplicare, în special sticla, ceramica, clincherul, piatra naturală și metalul se protejează prin acoperire. Impuritățile se spală imediat cu multă apă. A nu se aștepta uscarea materialului. Pentru evitarea efectelor nocive pe care le pot avea intemperii/ploile, se recomandă acoperirea cu o prelate. Sub acțiunea unor vânturi puternice sau radiații solare recomandăm ca fațadele să fie acoperite.

Rețineți:

Pentru evitarea aparițiilor de înnădiri (îmbinări între straturi), se acoperă ud-în-ud, dintr-o singură trecere. Pentru a păstra proprietățile speciale, nu este indicată amestecarea produselor SI Capatect cu alte produse. Nu sunt adecvate pentru suprafețe orizontale cu acumulare de apă.

Trebuie avut în vedere că datorită comportamentului de absorbție, a felului și a structurii suprafeței suport cât și a acoperirilor, a influențelor de mediu și a luminii cât și prin variații ale materiei prime sunt posibile variații ușoare ale nuanțelor respectiv fisuri capilare. Din acest motiv poate fi necesară aplicarea în cazul tencuielilor minerale decolorate a unui strat de egalizare. Reclamații datorate variațiilor de culoare nu pot fi luate în considerare.

Pentru evitarea efectelor nocive pe care le pot avea intemperii/ploile, se recomandă acoperirea cu o prelate. Sub acțiunea unor vânturi puternice sau radiații solare recomandăm ca fațadele să fie acoperite. Nu sunt adecvate pentru suprafețe orizontale cu acumulare de apă.

Indicații pentru prelucrare în siguranță:

Dăunător organismelor acvatice, poate avea efecte dăunătoare de lungă durată în mediu acvatic. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra în recipient original, la loc răcoros, bine ventilat. Se evită eliberarea materialului în mediu înconjurător. A se ține cont de instrucțiunile speciale / fișa cu date de siguranță ale produsului.



Reciclare: Evacuare specială a deșeurilor, respectiv combustia lor. A nu se evacua o dată cu gunoiul menajer, ci se va preda la locurile de colectare speciale. A nu se lăsa să pătrundă în subsol, pânză freatică sau apele de suprafață.

Cod deșeu:

57404 (după ONORM S 2100) pentru tencuieli.

57303 (după ONORM S 2100) pentru Putzgrund.

Produsul complet uscat se poate evacua cu molozul (cod deșeu 31409) sau împreună cu gunoiul menajer.

EW/C/EAK: 08 01 11

Clasă de pericolozitate pentru apă:

WGK 2, pericolozitate pentru apă.

Este un produs recomandat a fi aplicat doar de către profesioniști !

Structurile:



Capatect SI-Reibputz 15



Capatect SI-Reibputz 20



Capatect SI-Reibputz 30



Capatect SI-Rillenputz 20



Capatect SI-Rillenputz 30



Capatect SI-Modellierputz fein



Capatect SI-Modellierputz grob

DAW BENȚA ROMÂNIA



Sediul central:
Sâncraiu de Mureș,
str. Principala nr. 201
Tel./fax: 0265-320.354, 320.522
E-mail: office@caparol.ro
Internet: www.caparol.ro

Reprezentanța București:
Sos. Titulescu nr.121, sector 1
Tel./fax: 021-223.29.66
E-mail: officebuc@caparol.ro
B-dul Decebal 9, Bl.S13, sector 3
E-mail: magdecebal@caparol.ro

Centrul de Training CAPAROL
Sâncraiu de Mureș,
str. Principala nr. 201
Tel./fax: 0265-320.354, 320.522
E-mail: office@caparol.ro
Internet: www.caparol.ro