



# Štruktúrne omietky Capatect SI

- štruktúrne omietky na silikátovej báze
- minerálne, vysoko priepustné pre vodné pary

## Účel použitia

Ako vonkajšie vrstvy na všetky neošetrené omietky a betón, i na všetky podklady natreté minerálnymi farbami.

Omietky sú veľmi vhodné ako krycia vrstva na kombinované tepelno izolačné systémy Capatect a na systémy sanačných omietok.

Štruktúrne omietky Capatect SI možno zvlášť doporučiť na povrchové úpravy fasád historických stavieb.

Podľa danej techniky a zrnitosti je možné doceliť rôznych štruktúr.

**Capatect Penetrácia pod omietky** (základný prostriedok - penetrácia)

<b>Capatect</b>	<b>SI-Reibputz</b>
(omietka zrno na zrno)	
zrornosť:	15 (1,5 mm)

20 (2 mm)

30 (3 mm)

<b>Capatect</b>	<b>SI-Rillenputz</b>
(štrukturovaná omietka)	
zrornosť:	20 (2 mm)

30 (3 mm)

## Veľkosť balenia:

Capatect Penetrácia	pod omietky	7/25 kg
---------------------	-------------	---------

Capatect	SI-Reibputz
15/20/30	25 kg
Capatect SI-Rillenputz	20/30
	25 kg

## Spracovanie

### Capatect Penetrácia pod omietky

**Účel použitia:** Vodou riediteľný minerálny základný náter pod omietku - penetrácia. Pre svoju špeciálnu kombináciu pojív (ASS = akrylát - silikón - silikát) je vhodný pre všetky štruktúrne omietky Capatect.

**Pojivová báza:** ASS = akrylát - silikón - silikát

**Farebný odtieň:** biely ako skladový tovar

**Skladovanie:** V chladnom a nemrazivom prostredí. Skladovateľnosť v originálnom uzavretom obale 12 mesiacov.

**Nanášanie vrstiev:** Podľa nasiakavosti podkladu nanášajte riedený cca 5 % vody.

**Postup nanášania:** Natieraním alebo valčekom.

**Minimálna teplota pri spracovaní:** Teplota okolitého vzduchu, materiálu a podkladu pri spracovaní a

vysychaní nesmie poklesnúť pod +5°C. Nespracovávajú sa za priameho slnečného žiarenia, za dažďa alebo silného vetra. Pozor na nebezpečenstvo nočných mrazov!

**Tónovanie:** Tónovacími farbami Alpinacolor alebo AVA približne do farebného odtieňa nasledujúcej omietky.

**Riedenie:** čistou vodou (max. 5 %).

**Spotreba:** Cca 200 - 250 g/m<sup>2</sup> podľa nasiakavosti a drsnosti podkladu (smerné hodnoty bez záruky, presnú spotrebu stanovte na skúšobnej ploche).

**Doba vysychania:** Pri +20°C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu cca za 12 hodín. Pri nižších teplotách a vyššej vlhkosti vzduchu sa doba vysychania predlžuje.

**Čistenie pracovného náradia:** ihneď po použití vodou.

<b>Capatect</b>	<b>SI-Reibputz</b>
(omietka zrno na zrno)	

Zrornosť: 15 (1,5 mm)

20 (2 mm)

30 (3 mm)

**Účel použitia:** Dekoratívna štruktúrna omietka s rovnomernou zrnitosťou povrchu na fasádne plochy. Vhodná ako krycia vrstva na

kombinované tepelno izolačné systémy Capatect. Výnimka: ako finálna vrstva na systémy sanačných omietok Capatect.

**Pojivová báza:** draselné vodné sklo s organickými stabilizátormi

**Farebný odtieň:** biely ako skladový tovar

**Skladovanie:** V chladnom a nemrazivom prostredí. Skladovateľnosť v originálnom uzavretom obale 12 mesiacov.

#### **Nanášanie vrstiev:**

*Základný náter:* Prípravok Capatect Penetrácia pod omietky, riedený max. 5 % vody, približne v rovnakom farebnom odtieni omietky.

*Krycia vrstva:* Omietka Capatect SI-Reibputz v požadovanej zrnitosti.

**Postup nanášania:** Ak je to potrebné, nariedte max. 3 % vody do požadovanej konzistencie na nanášanie hladítkom a nanášajte gletovacím hladítkom z nerez ocele, urovnajte do hrúbky zrnitosti a ešte v mokrom stave rozotrite plastovým hladítkom.

**Pracovné nástroje:** Hladítko z nerez ocele a z plastu.

**Minimálna teplota pri spracovaní:** Teplota okolitého vzduchu, materiálu a podkladu pri spracovaní a vysychaní nesmie poklesnúť pod +7°C. Nespracovávajte za priameho slnečného žiarenia, za vysokej vlhkosti vzduchu (dážď, hmla) alebo za silného vetra. Pozor na nebezpečenstvo nočných mrazov!

**Tónovanie:** Možno tónovať prídavkom max. 3 % tónovacích farieb Sytilol alebo si nechajte požadovaný farebný odtieň namiešať v závode. Na omietky na kombinované tepelno izolačné systémy je nutné zvoliť farebný odtieň

s indexom odrazivosti svetla 30 a vyššie.

**Riedenie:** Ak je to potrebné, riedte max. 3 % čistej vody do požadovanej konzistencie na spracovanie.

#### **Spotreba:**

Capatect SI-Reibputz 15: cca 2,3 - 2,5 kg/m<sup>2</sup>

Capatect SI-Reibputz 20: cca 3,0 - 3,2 kg/m<sup>2</sup>

Capatect SI-Reibputz 30: cca 3,5 - 3,7 kg/m<sup>2</sup>

Spotreba závisí na povahe podkladu. (Smerné hodnoty bez záruky, presnú spotrebu stanovte na skúšobnej ploche.)

**Doba vysychania:** Pri +20°C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu medzi 12 a 36 hodinami (podľa zrnitosti). Pri nižších teplotách a vyššej vlhkosti vzduchu sa doba vysychania predlžuje.

**Čistenie pracovného náradia:** ihneď po použití vodou.

#### **Capatect SI-Rillenputz** (štrukturovaná omietka)

Zrnitosť: 20 (2 mm)  
30 (3 mm)

**Účel použitia:** Rustikálna štruktúrna omietka na dekoratívne ryhované štruktúry na fasádne plochy. Vhodná ako krycia vrstva na kombinované tepelno izolačné systémy Capatect a na systémy sanačných omietok Capatect.

**Pojivová báza:** draselné vodné sklo s organickými stabilizátormi

**Farebný odtieň:** biely ako skladový tovar

**Skladovanie:** V chladnom a nemrazivom prostredí. Skladovateľnosť v originálnom uzavretom obale 12 mesiacov.

#### **Nanášanie vrstiev:**

*Základný náter:* Prípravok Capatect Penetrácia pod omietky, riedený max. 5 % vody, približne v rovnakom farebnom odtieni omietky.

*Krycia vrstva:* Omietka Capatect SI-Rillenputz v požadovanej zrnitosti.

**Postup nanášania:** Ak je to potrebné, nariedte max. 3 % vody do požadovanej konzistencie na nanášanie hladítkom a nanášajte gletovacím hladítkom z nerez ocele, urovnajte do hrúbky zrnitosti a ešte v mokrom stave vytvorte požadovanú kruhovú, vodorovnú alebo zvislú štruktúru plastovým hladítkom.

**Pracovné nástroje:** Hladítko z nerez ocele a z plastu.

**Minimálna teplota pri spracovaní:** Teplota okolitého vzduchu, materiálu a podkladu pri spracovaní a vysychaní nesmie poklesnúť pod +7°C. Nespracovávajte za priameho slnečného žiarenia, za vysokej vlhkosti vzduchu (dážď, hmla) alebo za silného vetra. Pozor na nebezpečenstvo nočných mrazov!

**Tónovanie:** Možno tónovať prídavkom max. 3 % tónovacích farieb Sytilol alebo si nechajte požadovaný farebný odtieň namiešať v závode. Na omietky na kombinované tepelno izolačné systémy je nutné zvoliť farebný odtieň s indexom odrazivosti svetla 30 a vyššie.

**Riedenie:** Ak je to potrebné, riedte max. 3 % čistej vody do požadovanej konzistencie na spracovanie.

**Spotreba:**

Capatect SI-Rillenputz 20: cca 2,3 - 2,5 kg/m<sup>2</sup>

Capatect SI-Rillenputz 30: cca 2,8 - 3,0 kg/m<sup>2</sup>

Spotreba závisí na povahe podkladu. (Smerné hodnoty bez záruky, presnú spotrebu stanovte na skúšobnej ploche.)

**Doba vysychania:** Pri +20°C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu medzi 24 a 36 hodinami (podľa zrnitosti). Pri nižších teplotách a vyššej vlhkosti vzduchu sa táto doba vysychania predlžuje.

**Čistenie pracovného náradia:** ihneď po použití vodou.

## Vhodné podklady

Podklady musia byť zbavené nečistôt i odpudivých látok a suché.

### **Nové vápenné, vápenocementové a cementové omietky:**

Nové omietky je potrebné ponechať podľa počasia 2 - 4 týždne vyschnúť bez náteru za účelom zatvrdnutia. Otieravé plochy alebo plochy, ktoré uvoľňujú prach, a prípadné zliate miesta je nutné odstrániť.

### **Staré pevné vápenné, vápenocementové a cementové omietky:**

Silno znečistené omietky alebo plochy napadnuté riasami dôkladne očistite riadnym okartáčovaním alebo vysokotlakovým prístrojom.

### **Plochy, napadnuté machmi a riasami:**

Mechanicky odstráňte, napadnuté plochy napustite dosýta prípravkom Capatop, a nechajte dôkladne vyschnúť.

### **Omietky, ktoré na povrchu uvoľňujú piesok:**

Okartáčujte za sucha a celú plochu dobre očistite vodou. Naneste základný náter

prípravkom Sylitol koncentrát, riedeným vodou v pomere 1 : 1.

### **Staré minerálne nátery:**

Pevné držiace nezvetrané staré nátery očistite za sucha alebo za mokra. Nedržiace zvetrané minerálne nátery odstráňte obrúsením alebo oškriabaním.

### **Staré nátery disperzných farieb:**

Na takých podkladoch nemôžu silikátové omietky prekreňovať. Staré disperzné nátery sa preto musia dôkladne odstrániť chemicky a vysokotlakovým prístrojom.

### **Opravy omietok:**

Pri opravách otvorených trhlin a poškodených omietkových plôch je potrebné dbať na to, aby malta na opravu zodpovedala svojou pevnosťou a štruktúrou danej omietke. Opravené miesta musia byť pred prevedením náteru dostatočne zatvrdnuté a vyschnuté.

**Upozornenie:** U extrémne nasiakavých, silno zvetraných alebo chemicky ošetrovaných podkladových plôch je nutné vopred nanieť základný náter prípravkom Sylitol koncentrát, riedeným vodou v pomere 1 : 1 (spotreba cca 200 až 300 g/m<sup>2</sup>). Omietky Capatect SI nie sú vhodné na úpravy povrchu lakových a disperzných farieb, PVC i čisto sadrových omietok a dreva. Okolie omietaných plôch, zvlášť sklo, keramiku, lakované plochy, kabrinec, prírodný kameň a kovové súčasti zakryte. Poffkanie omietkou ihneď umyte dostatočným množstvom vody. Nečakajte na vyschnutie.

## **Pozor!**

Vplyvom použitia prírodných pieskov môže dôjsť k nepatrným odchýlkam farebných odtieňov. Preto na súvislé plochy spracováajte iba materiály s rovnakým výrobným číslom alebo vzájomne zmiešajte materiály s rôznym výrobným číslom.

Aby sa zabránilo značeniu jednotlivých ťahov, nanášajte celú plochu naraz, pokiaľ je omietka mokrá.

Aby sa zachovali špeciálne vlastnosti, nesmú sa výrobky Capatect rady SI miešať s inými výrobkami. Omietky nie sú vhodné na vodorovné plochy, vystavené pôsobeniu vody.

## **Inštrukcie**

### **Bezpečnostné pokyny:**

Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. Uchováajte mimo dosahu detí. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

### **Likvidácia:**

Na recykláciu odovzdávajte iba bezo zvyšku vyprázdnené nádoby.

Zvyšky materiálu: Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky (kod 08 01 11).

Znečistené obaly: Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami (kod 15 01 10).

**Trieda nebezpečných látok podľa VbF** (vyhlášky o horľavých kvapalinách): neuvádza sa

**ADR/RID:** neuvádza sa

**Určené iba na priemyselné spracovanie!**

**Technické poradenstvo:**

V tomto tlačive nie je možné pojednávať o všetkých podkladoch, ktoré sa vyskytujú v praxi, a o technických

postupoch natierania týchto podkladov.

V problematických prípadoch Vám naši odborní poradcovia poskytnú detailné rady k daným objektom.

**Servisné stredisko:**

tel. 00420 387 203 402

00421 248 206 112

fax 00421 248 206 113

e-mail: [info@caparol.sk](mailto:info@caparol.sk)

**Technická informácia omietky Capatect SI, vydanie: jún 2008**

---

Táto technická informácia bola zostavená na základe najnovšieho stupňa techniky a našich skúseností. S ohľadom na množstvo podkladových materiálov a podmienok v objektoch však kupujúci alebo užívateľ nebude zbavený svojej povinnosti odborne a remeselne správne vyskúšať naše materiály na vlastnú zodpovednosť, či sú vhodné k plánovanému účelu použitia za daných podmienok v objekte. Novým vydaním stráca toto tlačivo svoju platnosť.