



# Štruktúrne omietky Capatect SH

- štruktúrne omietky s obsahom silikónovej živice minerálneho charakteru
- hydrofóbne, vysoko difúzne

## Účel použitia

Ako vonkajšie vrstvy na všetky neošetrené omietky a betón i na pevne držiace nekriedujúce minerálne a disperzné podkladové plochy.

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

Štruktúrne omietky Capatect SH sú vysoko difúzne a po vyschnutí hydrofóbne. Preto majú veľmi značnú odolnosť voči znečisteniu a sú do maximálnej miery odolné proti priemyselným odpadovým plynom a primárnemu napadnutiu mikroorganizmami.

Podľa danej techniky a zrnitosti možno docieľiť rôznych štruktúr.

### Capatect SH-Reibputz

(omietka zrna na zrna)  
zrnitosť: 15 (1,5 mm)  
20 (2 mm)  
30 (3 mm)

### Capatect SH-Rillenputz

(ryhovaná omietka)  
zrnitosť: 20 (2 mm)  
30 (3 mm)

### Veľkosť balenia:

Capatect SH-Reibputz  
15/20/30 25 kg

Capatect SH-Rillenputz  
20/30 25 kg

## Spracovanie

### Capatect SH-Reibputz (omietka zrna na zrna)

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

**Účel použitia:** Dekoratívna štruktúrna omietka s hustou zrnitou štruktúrou, podobnou škriabaným omietkam, na fasádne plochy. Vhodná ako krycia vrstva na kombinované tepelno izolačné systémy Capatect a na systémy sanačných omietok.

**Pojivová báza:** emulzia silikónovej živice

### Technické údaje:

- faktor difúzného odporu:  $\mu = 78$
- hustota:  $1.950 \text{ kg/m}^3$
- hodnota pH: 12
- koeficient nasiakavosti:  
 $w < 0,2 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$

**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 Penetracia pod omietky, riedený max. 5 % vody, približne v rovnakom farebnom odtieni omietky.

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

**Postup nanášania:** Ak je to potrebné, nariedte max. 1 % 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  $+5^\circ\text{C}$ . Nespracovávajú sa za priameho slnečného žiarenia, za dažďa alebo silného vetra. Pozor na nebezpečenstvo nočných mrazov!

**Tónovanie:** Možno tónovať prídavkom max. 3 % tónovacích farieb Alpinacolor, alebo si nechajte požadovaný farebný odtieň namiešať v závode. Na omietky na kombinované tepelno

izolačné systémy je nutné zvoliť farebný odtieň so súčiniteľom odrazu svetla svetla 25 a vyššie.

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

**Spotreba:**

*Capatect SH-Reibputz 15:* cca 2,4 kg/m<sup>2</sup>

*Capatect SH-Reibputz 20:* cca 2,9 kg/m<sup>2</sup>

*Capatect SH-Reibputz 30:* cca 3,9 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 24 hodinami (podľa zrnitosti). Pri nižších teplotách a vyššej vlhkosti vzduchu sa doba vysychania predlžuje.

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

**Capatect SH-Rillenputz**  
(ryhovaná omietka)

Zrnitosť: 20 (2 mm)  
30 (3 mm)

**Účel použitia:** Rustikálna štruktúrna omietka s ryhovanou štruktúrou na vonkajšie plochy. Vhodná ako krycia vrstva na kombinované tepelno izolačné systémy Capatect.

**Pojivová báza:** emulzia silikónovej živice

**Technické údaje:**

- faktor difúziího odporu:  $\mu = 50$

- hustota: 1.950 kg/m<sup>3</sup>
- hodnota pH: 12
- koeficient nasiakavosti:  
 $w < 0,2 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$

**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 SH-Rillenputz v požadovanej zrnitosti.

**Postup nanášania:** Ak je to potrebné, nariedte max. 1 % 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 +5°C. Nespracovávajúte za priameho slnečného žiarenia, za dažďa alebo silného vetra. Pozor na nebezpečenstvo nočných mrazov!

**Tónovanie:** Možno tónovať prídavkom max. 3 % tónovacích farieb Alpinacolor. Tmavé odtiene

si nechajte namiešať v závode. Na omietky na kombinované tepelno izolačné systémy je nutné zvoliť farebný odtieň s indexom odrazivosti svetla 25 a vyššie.

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

**Spotreba:**

*Capatect SH-Rillenputz 20:* cca 2,6 kg/m<sup>2</sup>

*Capatect SH-Rillenputz 30:* cca 3,2 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 cca za 24 hodín. Pri nižších teplotách a vyššej vlhkosti vzduchu sa doba vysychania predlžuje.

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

**Vhodné podklady**

Podklady musia byť zbavené nečistôt i odpudzujúcich 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, vápenno cementové a cementové omietky:**

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

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

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

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

Okartáčujte za sucha a celú plochu dobre očistite vodou. Naneste základný náter prípravkom AmphiSilan Koncentrát, riedeným vodou v pomere 1 : 1.

#### **Staré nátery minerálnych alebo disperzných farieb:**

Pevné držiace nezvetrané staré nátery očistite za sucha alebo za mokra. Nedržiace zvetrané nátery odstráňte dôkladne obrúsením alebo oškriabaním a chemicky alebo vysokotlakovým prístrojom.

#### **Opravy omietok:**

Pri opravách otvorených trhlín 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 naniesť základný náter prípravkom AmphiSilan Koncentrát, riedeným vodou v pomere 1 : 1 (spotreba cca 200 až 300 g/m<sup>2</sup>).

#### **Pozor!**

Vplyvom použitia prírodných pieskov môže dôjsť k odchýlkam farebných odtieňov. Preto na súvislé plochy spracovávajúce len 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 SH miešať s inými výrobkami. Omietky nie sú vhodné na vodorovné plochy, vystavené pôsobeniu vody.

### **Inštrukcie**

#### **Bezpečnostné pokyny:**

Tento výrobok nie je nebezpečný prípravok v zmysle zákona o chemikáliách a preto nepodlieha povinnosti označovania. Napriek tomu dodržujte bežné bezpečnostné a hygienické opatrenia pri zaobchádzaní

s chemickými produktmi. Uchovávajúte mimo dosahu detí. Nevylievajte do kanalizácie.

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

**ADR/RID:** neuvádza sa

#### **Likvidácia:**

Na recykláciu odovzdávajúte iba bezo zvyšku vyprázdnené nádoby.

Zvyšky materiálu: Odpadové farby a laky neuvedené pod číslom 08 01 11 (kód 08 01 12).

Znečistené obaly: Plastové obyly (kód 15 01 10).

#### **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 255 566 440

fax. 00421 255 566 435

e-mail. info@caparol.sk

**Technická informácia omietky Capatect SH, vydanie: máj 2013**

---

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.