

# Capatect SI Rillenputz

Silikátová fasádní omítka s rýhovanou strukturou.



## Popis výrobku

Účel použití	Jako vnější vrstvy na veškeré neošetřené omítky a beton, i na veškeré podklady natřené minerálními barvami. Omítky jsou velmi vhodné jako krycí vrstva na kombinované tepelně izolační systémy Capatect a na systémy sanačních omítek. Strukturální omítky Capatect SI lze zvláště doporučit na povrchové úpravy fasád historických staveb. Podle použité techniky a zrnitosti lze docílit různých struktur.
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ snadné zpracování</li> <li>■ vysoká difúze vodních par</li> <li>■ bez povrchového pnutí</li> <li>■ odolná vlivům povětrnosti</li> <li>■ odolná mechanickému namáhání</li> <li>■ lze zpracovat ručně i strojově</li> </ul>
Balení / velikosti nádob	Vědro 25 kg/ 24 vědra na paletě.
Barevné odstíny	Bílý jako skladové zboží. Požadovaný barevný odstín nechte namíchat v závodě nebo u obchodníka. Na omítky na tepelně izolační systémy je nutno zvolit barevný odstín s indexem odrazivosti světla 30 a výše.
Skladování	Skladujte v chladu, ale ne na mrazu. Originální uzavřené nádoby lze skladovat nejméně 1 rok od data výroby.
Technická data	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Přilnavost: <math>\geq 0,3</math> MPa</li> <li>■ Struktura: Rillenputz 20 (2 mm) Rillenputz 30 (3 mm)</li> <li>■ Pojivová báze: Draselné vodní sklo s organickými stabilizátory.</li> <li>■ Propustnost vody (hodnota w): W3 - nízká</li> <li>■ Propustnost vodních par (hodnota sd): V1 - vysoká</li> </ul>

## Zpracování

Vhodné podkladové materiály	Lehčené jádrové omítky po přetmelení s vloženou výztužnou sítí. Tepelně izolační omítky po přetmelení. Systém sanačních omítek Capatect. Tepelně izolační systémy Capatect. Podklady musí být zbavené nečistot i odpuzujících látek a suché.
-----------------------------	--



<p>Úprava podkladového materiálu</p>	<p>Nové vápenné, vápenocementové a cementové omítky: Úprava podkladového materiálu Nové omítky je třeba ponechat podle počasí 2 - 4 týdny vyschnout bez nátěru za účelem zatvrdnutí. Otíravé plochy nebo plochy, které uvolňují prach, a případná slinutá místa je nutno odstranit. Staré pevné vápenné, vápenocementové a cementové omítky: Silně znečištěné omítky nebo plochy napadené řasami důkladně očistěte řádným okartáčováním nebo vysokotlakým přístrojem. Plochy, napadené mechy a řasami: Mechanicky odstraňte, napadené plochy napusťte dosyta přípravkem Capatop, a nechte důkladně vyschnout. Omítky, které na povrchu uvolňují písek: Okartáčujte za sucha a celou plochu dobře očistěte vodou. Naneste základní nátěr přípravkem Sytilol koncentrát, ředěným vodou v poměru 1 : 1. Staré minerální nátěry: Pevné držící nevětrálé staré nátěry očistěte za sucha nebo za mokra. Nedržící zvětralé minerální nátěry odstraňte obroušením nebo oškrábáním. Staré nátěry disperzních barev: Na takových podkladech nemohou silikátové omítky prokřemeňovat. Staré disperzní nátěry se proto musí důkladně odstranit chemicky a vysokotlakým přístrojem. Opravy omítek: Při opravách otevřených trhlin a poškozených omítkových ploch je třeba dbát na to, aby malta na opravu odpovídala svou pevností a strukturou dané omítky. Opravená místa musí být před provedením nátěru dostatečně zatvrdlá a vyschlá. Upozornění: U extrémně nasáklých, silně zvětralých nebo chemicky ošetřených podkladových ploch je nutno předem nanést základní nátěr přípravkem Sytilol koncentrát, ředěným vodou v poměru 1 : 1 (spotřeba cca 200 až 300 g/m<sup>2</sup>).</p>
<p>Příprava materiálu</p>	<p>Materiál před použitím promíchejte. Je-li třeba, ředte max. 1 % čisté vody do požadované konzistence na zpracování.</p>
<p>Postup nanášení</p>	<p>Je-li zapotřebí, naředte max. 1 % vody do požadované konzistence na nanášení hladítkem. Nanášejte hladítkem z nerez oceli, urovnejte do tloušťky zrnitosti a ještě v mokřem stavu vytvořte požadovanou strukturu plastovým hladítkem.</p>
<p>Postup nanášení jednotlivých vrstev</p>	<p>Základní nátěr: Přípravek Capatect Putzgrund, ředěný max. 5 % vody, přibližně ve stejném barevném odstínu omítky. Krycí vrstva: Omítka Capatect SI-Rillenputz v požadované zrnitosti.</p>
<p>Spotřeba</p>	<p>Capatect SI-Rillenputz 20: cca 2,6 kg/m<sup>2</sup> Capatect SI-Rillenputz 30: cca 3,2 kg/m<sup>2</sup>  Spotřeba závisí na povaze podkladu. (Směrné hodnoty bez záruky, přesnou spotřebu stanovte na zkušební ploše.)</p>
<p>Podmínky při zpracování</p>	<p>Teplota okolního vzduchu, materiálu a podkladu při zpracování a vysychání nesmí poklesnout pod +7° C. Nezpracovávejte za přímého slunečního záření, za vysoké vlhkosti vzduchu (déšť, mlha) nebo za silného větru. Pozor na nebezpečí nočních mrazů! Tyto podmínky je nutné dodržet ještě nejméně 2 dny po aplikaci.</p>
<p>Vysychání / doba vysychání</p>	<p>Při +20°C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu mezi 24 a 36 hodinami (podle zrnitosti). Při nižších teplotách a vyšší vlhkosti vzduchu se tato doba vysychání prodlužuje.</p>
<p>Čistění nářadí</p>	<p>Nástroje čistěte ihned po použití vodou.</p>
<p>Upozornění</p>	<p>Omítky Capatect SI nejsou vhodné na úpravy povrchu lakových a disperzních barev, PVC i čistě sádrových omítek a dřeva. Okolí omítaných ploch, zvláště sklo, keramiku, lakované plochy, kabřinec, přírodní kámen a kovové součásti zakryjte. Potřísnění omítkou okamžitě omyjte dostatečným množstvím vody. Nečekejte na vyschnutí.  Pozor! Vlivem použití přírodních písků může dojít k nepatrným odchylkám barevných odstínů. Proto na souvislé plochy zpracovávejte jen materiály se stejným výrobním číslem nebo vzájemně smíchejte materiály s různým výrobním číslem. Aby se zabránilo značení jednotlivých tahů, nanášejte celou plochu najednou, dokud je omítka mokrá. Aby se zachovaly speciální vlastnosti, nesmí se výrobky Capatect řady SI míchat s jinými výrobky. Omítky nejsou vhodné na vodorovné plochy, vystavené působení vody.</p>

## Pokyny

Bezpečnostní pokyny a doporučení (stav v době tisku)

Výrobek není nebezpečnou směsí ve smyslu zákona. Přesto však při práci dodržujte běžná hygienická opatření. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nevylévejte do kanalizace. Určeno jen k průmyslovému zpracování!

Likvidace

Na recyklaci odevzdávejte pouze beze zbytku vyprázdněné nádoby.  
Zbytky materiálu: Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11 (kod 08 01 12).  
Znečištěné obaly: Plastové obaly (kod 15 01 02).

Servisní středisko pro zákazníky

Caparol zákaznická podpora:  
Tel.: +420 224 324 123  
E-Mail: [info@caparol.cz](mailto:info@caparol.cz)  
[www.caparol.cz](http://www.caparol.cz)

## Technická informace · vydání: dubna 2021

Tato technická informace byla sestavena na základě nejnovějšího stupně techniky a našich zkušeností. S ohledem na množství podkladových materiálů a podmínek v objektech však kupující nebo uživatel nebude zbaven své povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet naše materiály na vlastní zodpovědnost, zda jsou vhodné k plánovanému účelu použití za daných podmínek v objektu. Novým vydáním ztrácí tento tiskopis svou platnost.

Caparol Czechia s.r.o. • Walterovo náměstí 329/3, 158 00 Praha 5 • Internet: [www.caparol.cz](http://www.caparol.cz) • E-Mail: [info@caparol.cz](mailto:info@caparol.cz)