



Capatect Si Putz

Strukturní omítky Capatect Si

Popis výrobku	
Oblast 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. Strukturní 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"> - snadné zpracování - vysoká difúze vodních par - bez povrchového pnutí - odolná vlivům povětrnosti - odolná mechanickému namáhání - lze zpracovat ručně i strojově
Technická data	<ul style="list-style-type: none"> - hustota 1.950,- kg/m³ - prodyšnost pro vodní páry $\mu=23$ <p>Dodávané zrnitosti:</p> <p>Capatect SI-Reibputz (omítka zrno na zrno) zrnitost: 15 (1,5 mm) 20 (2 mm) 30 (3 mm)</p> <p>Capatect SI-Rillenputz (strukturovaná omítka) zrnitost: 20 (2 mm) 30 (3 mm)</p>
Materiálová báze	draselné vodní sklo s organickými stabilizátory
Balení	Vědro 25 kg/ 24 vědra na paletě.
Odstín	bílý jako skladové zboží Lze tónovat přidávkem max. 3 % tónovacích barev Sytilol nebo si nechte požadovaný barevný odstín namíchat v závodě. Na omítky na kombinované 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.
Zpracování	
Vhodné podklady	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.

Příprava podkladu	<p>Nové vápenné, vápenocementové a cementové omítky: 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.</p> <p>Staré pevné vápenné, vápenocementové a cementové omítky: Silně znečištěné omítky nebo plochy napadené řasami důkladně očistěte řádným okartáčováním nebo vysokotlakým přístrojem.</p> <p>Plochy, napadené mechy a řasami: Mechanicky odstraňte, napadené plochy napusťte dosyta přípravkem Capatox, a nechte důkladně vyschnout.</p> <p>Omítky, které na povrchu uvolňují písek: Okartáčujte za sucha a celou plochu dobře očistěte vodou. Naneste základní nátěr přípravkem Sylitol koncentrát, ředěným vodou v poměru 1 : 1.</p> <p>Staré minerální nátěry: Pevné držící nezávětralé staré nátěry očistěte za sucha nebo za mokra. Nedržící závětralé minerální nátěry odstraňte obroušením nebo oškrábáním.</p> <p>Staré nátěry disperzních barev: Na takových podkladech nemohou silikátové omítky prokřemeňovat. Staré disperzní nátěry se proto musí důkladně odstranit chemicky a vysokotlakým přístrojem.</p> <p>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.</p> <p>Upozornění: U extrémně nasákových, silně závětralých nebo chemicky ošetřených podkladových ploch je nutno předem nanést základní nátěr přípravkem Sylitol koncentrát, ředěným vodou v poměru 1 : 1 (spotřeba cca 200 až 300 g/m²).</p>
Příprava materiálu	Materiál před použitím promíchejte. Je-li třeba, ředte max. 1 % čisté vody do požadované konzistence na zpracování.
Nanášení materiálu	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 mokřím stavu vytvořte požadovanou strukturu plastovým hladítkem.
Skladba nátěru	<p><i>Základní nátěr:</i> Příklad Capatect Penetrace pod omítky, ředěný max. 5 % vody, přibližně ve stejném barevném odstínu omítky.</p> <p><i>Krycí vrstva:</i> Omítka Capatect SI-Reibputz v požadované zrnitosti.</p>
Spotřeba	<p>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 Capatect SI-Rillenputz 20: cca 2,6 kg/m² Capatect SI-Rillenputz 30: cca 3,2 kg/m²</p> <p>Spotřeba závisí na povaze podkladu. (Směrné hodnoty bez záruky, přesnou spotřebu stanovte na zkušební ploše.)</p>
Podmínky zpracování	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.
Upozornění	Omítky Capatect SI nejsou vhodné na úpravy povrchu lakových a disperzních barev, PVC i čisté 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.

	<p>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>
Doba schnutí	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.
Čištění nářadí	Nástroje čistěte ihned po použití vodou.
<h2>Instrukce</h2>	
Bezpečnostní upozornění	<p>Výrobek není nebezpečným přípravkem ve smyslu zákona. Přesto však při práci dodržujte běžná hygienická opatření. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nevylévejte do kanalizace.</p> <p>Určeno jen k průmyslovému zpracování!</p>
Likvidace	<p>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).</p>
Technické poradenství	V tomto tiskopisu není možné pojednávat o veškerých podkladech, které se vyskytují v praxi, a o technických postupech natírání těchto podkladů. Pokud by se pracovalo s podklady, které nejsou uvedeny v této technické informaci, bude nutné provést konzultaci s námi nebo s našimi pracovníky služeb zákazníkům. Jsme ochotni Vám kdykoli poskytnout detailní rady k daným objektům.
Servisní středisko	<p>tel. 387 203 402 fax 387 203 422 e-mail: cbudejovice@caparol.cz</p>

Technická informace - vydání: květen 2013

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.