



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	- snadné zpracování - vysoká difúze vodních par - bez povrchového pnutí - odolná vlivům povětrnosti - odolná mechanickému namáhání - lze zpracovat ručně i strojově
Technická data	- nasákavost W3 – nízká - přílnavost $\geq 0,3$ MPa - prodyšnost pro vodní páry V1 - vysoká Dodávané zrnitosti: Capatect SI-Reibputz (omítka zrno na zrno) zrnitost: 15 (1,5 mm) 20 (2 mm) 30 (3 mm) Capatect SI-Rillenputz (strukturní omítka) zrnitost: 20 (2 mm) 30 (3 mm)
Materiálová báze	draselné vodní sklo s organickými stabilizátory
Balení	Vědro 25 kg/ 24 vědra na paletě.
Odstín	bílý jako skladové zboží Lze tónovat přidávkou max. 3 % tónovacích barev Sylitol 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	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. 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 Capatox, a nechte důkladně vyschnout. 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. Staré minerální nátěry: Pevné držící nezvětralé 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 omítce. Opravená místa musí být před provedením nátěru dostatečně zatvrdlá a vyschlá. Upozornění: U extrémně nasákavých, silně zvětralých 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).
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 mokřem stavu vytvořte požadovanou strukturu plastovým hladítkem.
Skladba nátěru	<i>Základní nátěr:</i> Přípravek Capatect Penetrace pod omítky, ředěný max. 5 % vody, přibližně ve stejném barevném odstínu omítky. <i>Krycí vrstva:</i> Omítka Capatect SI-Reibputz v požadované zrnitosti.
Spotřeba	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 Spotřeba závisí na povaze podkladu. (Směrné hodnoty bez záruky, přesnou spotřebu stanovte na zkušební ploše.)
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 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 zpracováváte 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.
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.
Instrukce	
Bezpečnostní upozornění	Výrobek není nebezpečným přípravkem 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).
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	tel. 387 203 402 fax 387 203 422 e-mail: cbudejovice@caparol.cz

Technická informace - vydání: duben 2014

Tato technická informace byla sestavena na základě nejnovějšího stupně techniky a našich zkušeností. S ohledem na množství podkladových materiálů a podmínek 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.