Capatect PrimaPor

Strukturní omítky na bázi silikonové pryskyřice.

ColorExpress

Popis výrobku

Účel použití	Jako vnější vrstvy na veškeré neošetřené omítky a beton i na pevně držící nekřídující minerální a disperzní podkladové plochy. Omítky jsou velmi vhodné jako krycí vrstva na kombinované tepelně izolační systémy Capatect a na systémy sanačních omítek. Strukturní omítky Capatect PrimaPor jsou vysoce difúzní a po vyschnutí hydrofobní. Proto mají velmi značnou odolnost vůči znečistění a jsou do maximální míry odolné proti průmyslovým odpadním plynům a primárnímu napadení mikroorganismy díky obsahu zapouzdřených biocidních složek.
Vlastnosti	snadné zpracování vysoká prodyšnost pro vodní páry minimální pnutí odolné vlivům povětrnosti mechanicky odolné
Balení / velikosti nádob	Vědro 25 kg, 24 ks na paletě.
Barevné odstíny	Bílý jako skladové zboží, široká škála odstínů na objednání. Na omítky na vnější tepelně izolační systémy je nutno zvolit barevný odstín se součinitelem odrazivosti světla (HBW) 25 a výše. Vlivem použití přírodních písků může dojít k jemným odchylkám barevných odstínů. Proto na souvislé plochy zpracovávejte jen materiály se stejným výrobním číslem nebo vzájemně smíchejte materiály s různým výrobním číslem.
Skladování	V chladném a nemrazivém prostředí. Skladovatelnost v originálním uzavřeném obalu 24 měsíců od data výroby.
Technická data	■ Hustota: 1.950 kg/m^3 ■ Koeficient difuzního odporu μ (H_2O): cca 40 ■ Propustnost vodních par (hodnota sd): V1 - vysoká ■ Pevnost v tahu: ≥ 0,3 MPa ■ Reakce na oheň: A2 ■ Pojivová báze: Emulze silikonových pryskyřic. ■ Koeficient tepelné vodivosti: λ = 1,15 W/mK ■ Propustnost vody (hodnota w): W3 - vysoká



CAPAROL

Zpracování

Vhodné podkladové materiály	Podklady musí být zbavené nečistot i odpuzujících látek a suché.
Úprava podkladového materiálu	**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 znečistěné 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 Grundier Konzentrat LF, ředěným vodou v poměru 1 : 4. **Staré nátěry minerálních nebo disperzních barev:** Pevné držící nezvětralé staré nátěry očistěte za sucha nebo za mokra. Nedržící zvětralé nátěry odstraňte důkladně obroušením nebo oškrábáním a chemicky nebo 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 Dupa-Putzfestiger (spotřeba cca 150-300 ml/m^2).
Příprava materiálu	Materiál před použitím krátce promíchejte. Před aplikací zkontrolujte viskozitu materiálu a dle potřeby přidávejte vodu po 50 ml, maximálně však 250 ml (1% objemu).
Postup nanášení	Nanášejte hladítkem z nerez oceli, urovnejte do tloušťky zrnitosti a ještě v mokrém stavu upravte strukturu plastovým hladítkem. Aby se zabránilo nepravidelnostem ve struktuře povrchu, je třeba, aby ucelené plochy byly zpracovávány najednou a omítka vždy napojována do mokré vrstvy. K tomu je nutné nasadit podle plochy fasády dostatečný počet pracovníků. Aby se zachovaly speciální vlastnosti, nesmí se výrobky Capatect řady PrimaPor míchat s jinými výrobky. Omítky nejsou vhodné na vodorovné plochy, vystavené působení vody. Omítku PrimaPor při aplikaci nanášejte v silnější vrstvě, aby se zajistilo dostatečné roznesení materiálu a optimální zpracovatelnost při tvorbě finální struktury.
Postup nanášení jednotlivých vrstev	Základní nátěr: Capatect Putzgrund v barevném odstínu blízkém odstínu finální omítky.
Spotřeba	**Omítky se strukturou zrno na zrno:** Capatect PrimaPor K15: cca 2,4 kg/m^2 Capatect PrimaPor K20: cca 2,9 kg/m^2 Capatect PrimaPor K30: cca 3,9 kg/m^2 **Omítky s rýhovanou strukturou:** Capatect PrimaPor R20: cca 2,6 kg/m^2 Capatect PrimaPor R30: cca 3,2 kg/m^2 Spotřeba závisí na povaze podkladu (Přesnou spotřebu stanovte na zkušební ploše).
Podmínky při zpracování	Teplota okolního vzduchu, materiálu a podkladu při zpracování a vysychání nesmí poklesnout pod +5° C. Nezpracovávejte za přímého slunečního záření, za deště nebo silného větru. Pozor na nebezpečí nočních mrazů!
Vysychání / doba vysychání	Při +20°C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu mezi 12 a 24 hodinami (podle zrnitosti). Při nižších teplotách a vyšší vlhkosti vzduchu se doba vysychání prodlužuje.
Čistění nářadí	Nástroje čistěte ihned po použití vodou.
Upozornění	Jemné kamenivo použité ve fasádních omítkách je přírodního původu. Z tohoto důvodu se může v omítce objevit podíl světlejších nebo tmavších zrn. Tento jev nepředstavuje vadu jakosti výrobku, ale pouze mírnou vizuální odchylku, která je typická pro přírodní charakter použitých surovin.

Pokyny

Bezpečnostní pokyny a doporučení (stav v době tisku)	Výrobek není nebezpečnou směsí ve smyslu zákona. Přesto však dodržujte při práci běžná bezpečnostní opatření. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nevylévejte do kanalizace.
	Určeno pro průmyslové použití.
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).
	Znečištené obaly: Plastové obaly (kod 15 01 02).
Servisní středisko pro zákazníky	Caparol zákaznická podpora: Tel.: +420 224 324 123 E-Mail: info@caparol.cz www.caparol.cz

Technická informace · vydání: května 2026

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 • E-Mail: info@caparol.cz