Capatect SH Putz K + R

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 SH 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. Podle dané techniky a zrnitosti lze docílit různých struktur.
Vlastnosti	■ snadné zpracování ■ vysoká prodyšnost pro vodní páry ■ minimální pnutí ■ odolné vlivům povětrnosti ■ zapouzdřené biocidy pro ochranu proti řasám a plísním ■ mechanicky odolné ■ lze zpracovávat ručně i strojně
Balení / velikosti nádob	Vědro 25 kg / 24 vědra na paletě.
Barevné odstíny	Bílý jako skladové zboží, široká škála odstínů na objednání. Na omítky na kombinované tepelně izolační systémy je nutno zvolit barevný odstín se součinitelem odrazivosti světla 25 a výše.
Skladování	V chladu, ale ne na mrazu. Skladovatelnost v originálním uzavřeném obalu 24 měsíců od data výroby.
Technická data	■ soudržnost ≥ 0,3 MPa ■ permeabilita vody v kapalné fázi W3 ■ propustnost pro vodní páry V1 ■ třída reakce na oheň A2 ■ Pojivová báze: Emulze silikonových pryskyřic.



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 AmphiSilan Koncentrát, ředěným vodou v poměru 1 : 1. **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 AmphiSilan Koncentrát, ředěným vodou v poměru 1 : 1 (spotřeba cca 200 až 300 g/m^2).
Příprava materiálu	Materiál před použitím krátce promíchejte. Je-li třeba, upravte konzistenci naředěním max. 2 % čisté vody.
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.
Postup nanášení jednotlivých vrstev	Základní nátěr: Capatect Putzgrund v barevném odstínu blízkém odstínu finální omítky.
Spotřeba	*Capatect SH Putz, Reibputz K15:* cca 2,4 kg/m^2 *Capatect SH Putz, Reibputz K20:* cca 2,9 kg/m^2 *Capatect SH Putz, Rillenputz R20:* cca 2,6 kg/m^2 Spotřeba závisí na povaze podkladu (Směrné hodnoty bez záruky, přesnou spotřebu stanovte na zkušební ploše).
Podmínky při zpracování	Teplota okolního vzduchu, materiálu a podkladu při zpracování a vysychání nesmí poklesnout pod +5° C a překročit +30 °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 minimálně 24 hodin. Při nižších teplotách a vyšší vlhkosti vzduchu se doba vysychání prodlužuje.
Čistění nářadí	Nástroje čistěte ihned po použití vodou.
Upozornění	Vlivem použití přírodních písků může dojít k 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 SH míchat s jinými výrobky. Omítky nejsou vhodné na vodorovné plochy, vystavené působení vody. 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)	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Může vyvolat alergickou reakci.
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: června 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