



Strukturní omítky Capatect SH

- strukturní omítky s obsahem silikonové pryskyřice minerálního charakteru
- hydrofobní, vysoce difuzní

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 difuzní a po vyschnutí hydrofobní. Proto mají velmi značnou odolnost vůči znečištění a jsou do maximální míry odolné proti průmyslovým odpadním plynům a primárnímu napadení mikroorganismy.

Podle dané techniky a zrnitosti lze docílit různých struktur.

Capatect Penetrace pod omítky (základní prostředek - penetrace)

Capatect SH-Reibputz
(omítka zrna na zrna)
zrnitost: 15 (1,5 mm)
20 (2 mm)
30 (3 mm)

Capatect SH-Rillenputz
(strukturovaná omítka)
zrnitost: 20 (2 mm)
30 (3 mm)

Velikost balení:
Capatect Penetrace pod omítky
7/25 kg

Capatect	SH-Reibputz
15/20/30	30 kg
Capatect	SH-Rillenputz
20/30	30 kg

Zpracování

Capatect Penetrace pod omítky

Účel použití: Vodou ředitelný minerální základní nátěr pod omítku - penetrace. Pro svou speciální kombinaci pojiv (ASS = akrylát - silikon - silikát) je vhodný pro veškeré strukturní omítky Capatect.

Pojivová báze: ASS = akrylát - silikon - silikát

Barevný odstín: bílý jako skladové zboží

Skladování: V chladném a nemrazivém prostředí. Skladovatelnost v originálním uzavřeném obalu 12 měsíců.

Nanášení vrstev: Podle nasákavosti podkladu nanášejte ředěný cca 5 % vody.

Postup nanášení:
Natíráním nebo válečkem.

Minimální teplota 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!

Tónování: Tónovacími barvami Alpinacolor nebo AVA přibližně do barevného odstínu následující omítky. Větší množství nechte připravit ve výrobě.

Ředění: čistou vodou (max. 5 %).

Spotřeba: Cca 200 - 250 g/m² podle nasákavosti a drsnosti podkladu (směrné hodnoty bez záruky, přesnou spotřebu stanovte na zkušební ploše).

Doba vysychání: Při +20°C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu cca za 12 hodin. Při nižších teplotách a vyšší vlhkosti vzduchu se doba vysychání prodlužuje.

Čistění pracovního náradí: okamžitě po použití vodou.

Capatect SH-Reibputz
(omítka zrna na zrna)

Zrnitost: 15 (1,5 mm)
20 (2 mm)
30 (3 mm)

Účel použití: Dekorativní strukturní omítka s hustou zrnitou strukturou, podobnou

škrábaným omítkám, na fasádní plochy. Vhodná jako krycí vrstva na kombinované tepelně izolační systémy Capatect a na systémy sanačních omítek.

Pojivová báze: emulze silikonové pryskyřice

Barevný odstín: bílý jako skladové zboží

Skladování: V chladném a nemrazivém prostředí. Skladovatelnost v originálním uzavřeném obalu 12 měsíců.

Nanášení vrstev:

Základní nátěr: Přípravek Capatect Penetrace pod omítky, ředěný max. 5 % vody, přibližně ve stejném barevném odstínu omítky.

Krycí vrstva: Omítka Capatect SH-Reibputz v požadované zrnitosti.

Postup nanášení: Je-li zapotřebí, naředte max. 3 % vody do požadované konzistence na nanášení hladítkem a nanášejte kletovacím hladítkem z nerez oceli, urovnejte do tloušťky zrnitosti a ještě v mokrém stavu rozetřete plastovým hladítkem.

Pracovní nástroje: Hladítko z nerez oceli a z plastu.

Minimální teplota 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!

Tónování: Lze tónovat přidávkem max. 3 % tónovacích barev Alpinacolor, 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 25 a výše.

Ředění: Je-li třeba, ředte max. 3 % čisté vody do požadované konzistence na zpracování.

Spotřeba:

Capatect SH-Reibputz 15: cca 2,4 - 2,6 kg/m²

Capatect SH-Reibputz 20: cca 2,9 - 3,1 kg/m²

Capatect SH-Reibputz 30: cca 3,5 - 3,7 kg/m²

Spotřeba závisí na povaze podkladu. (Směrné hodnoty bez záruky, přesnou spotřebu stanovte na zkušební ploše.)

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.

Čištění pracovního náradí: okamžitě po použití vodou.

Capatect SH-Rillenputz (strukturovaná omítka)

Zrnitost: 20 (2 mm)
30 (3 mm)

Účel použití: Rustikální strukturální omítka s rýhovanou strukturou na venkovní plochy. Vhodná jako krycí vrstva na kombinované tepelně izolační systémy Capatect.

Pojivová báze: emulze silikonové pryskyřice

Barevný odstín: bílý jako skladové zboží

Skladování: V chladném a nemrazivém prostředí. Skladovatelnost v originálním uzavřeném obalu 12 měsíců.

Nanášení vrstev:

Základní nátěr: Přípravek Capatect Penetrace pod omítky, ředěný max. 5 % vody, přibližně ve stejném barevném odstínu omítky.

Krycí vrstva: Omítka Capatect SH-Rillenputz v požadované zrnitosti.

Postup nanášení: Je-li zapotřebí, naředte max. 3 % vody do požadované konzistence na nanášení hladítkem a nanášejte kletovacím hladítkem z nerez oceli, urovnejte do tloušťky zrnitosti a ještě v mokrém stavu vytvořte požadovanou kruhovou, vodorovnou nebo svislou strukturu plastovým hladítkem.

Pracovní nástroje: Hladítko z nerez oceli a z plastu.

Minimální teplota 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!

Tónování: Lze tónovat přidávkem max. 3 % tónovacích barev Alpinacolor. Tmavé odstíny si nechte namíchat v závodě. Na omítky na kombinované tepelně izolační systémy je nutno zvolit barevný odstín s indexem odrazivosti světla 25 a výše.

Ředění: Je-li třeba, ředte max. 3 % čisté vody do požadované konzistence na zpracování.

Spotřeba:

Capatect SH-Rillenputz 20: cca 2,6 - 2,8 kg/m²

Capatect SH-Rillenputz 30: cca 3,0 - 3,2 kg/m²

Spotřeba závisí na povaze podkladu. (Směrné hodnoty bez záruky, přesnou spotřebu stanovte na zkušební ploše.)

Doba vysychání: Při +20°C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu cca za 24 hodin. Při nižších teplotách a vyšší vlhkosti vzduchu se doba vysychání prodlužuje.

Čistění pracovního náradí: okamžitě po použití vodou.

Vhodné podklady

Podklady musí být zbavené nečistot i odpuzujících látek a suché.

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 Capatop, 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 držíci nezvětralé staré nátěry očistěte za sucha nebo za mokra. Nedržíci 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 omítky. Opravená místa musí být před provedením nátěru dostatečně zatvrdlá a vyschlá.

Upozornění: U extrémně nasákových, 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/m²).

Pozor!

Vlivem použití přírodních písků může dojít k odchylkám barevných odstínů. Proto na souvislé plochy zpracovávajíte 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.

Instrukce

Bezpečnostní pokyny:

Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Třída nebezpečných látek podle VbF (vyhlášky o hořlavých kapalinách): neuvádí se

ADR/RID: neuvádí se

Likvidace:

Na recyklaci odevzdávejte pouze beze zbytku vyprázdněné nádoby.

Zbytky materiálu: Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky (kod 08 01 11).

Znečištěné obaly: Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné (kod 15 01 10).

Určeno jen k průmyslovému zpracování!

Technické poradenství

V tomto tiskopisu není možné pojednávat o veškerých podkladech, které se vyskytují v praxi, a o technických postupech povrchových úprav těchto podkladů. V obtížných případech Vám naši odborní poradci poskytnou detailní rady k daným objektům.

Servisní středisko:

tel. 387 203 402

fax 387 203 422

e-mail: cbudejovice@caparol.cz

Technická informace omítky Capatect SH, vydání: červenec 2008

Tato technická informace byla sestavena na základě nejnovějšího stupně techniky a našich zkušeností. S ohledem na množství podkladových materiálů a podmínek v objektech však nebudeme vázáni obsahem této technické informace. 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.