

Capatect Silikon Fassadenputz W

Silikonová omítka připravená k použití, s ochranou proti usazování plísní a řas.



Popis výrobku

Účel použití	Strukturovaná silikonová omítka odolná povětrnostním vlivům. Matná, rozpustná ve vodě, hydrofobní, vysoce prodyšná, snadno se zpracovává. Ekologicky šetrná, bez zápachu. Doporučuje se používat jako finální vrstva na tepelně izolační systémy, beton, minerální těsnicí materiály a staré disperzní nátěry.
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> ■ prodyšná pro vodní páry ■ hydrofobní, odolná proti znečištění ■ odolná vůči mechanickému zatížení ■ pružná, odolná ■ odolná vůči povětrnostním vlivům a UV záření ■ ekologicky šetrná, neobsahuje rozpouštědla a změkčovadla ■ odolná vůči zásadám, nezmýdelňuje ■ snadno použitelná a zpracovatelná
Balení / velikosti nádob	Vědro 25 kg.
Barevné odstíny	Přírodní bílá. Lze tónovat v široké škále odstínů pomocí tónovacích strojů. POZNÁMKA: barvy se součinitelem odrazu světla < 20 nejsou určeny pro kontaktní tepelně izolační systémy. Vzhledem k přítomnosti přírodních surovin se mohou vyskytnout malé rozdíly v odstínech. Nejedná se však o vadu výrobku. Z tohoto důvodu by měly být na ucelených plochách použity pouze materiály se stejným číslem šarže. Materiály s různými čísly šarží je třeba před zahájením práce smíchat.
Stupeň lesku	Matný.
Skladování	Uchovávejte v těsně uzavřených nádobách na chladném místě chráněném před přímým slunečním světlem v teplotě od +5 °C do +35 °C. Minimální trvanlivost v neporušeném balení: 24 měsíců od data výroby.
Technická data	<ul style="list-style-type: none"> ■ prodyšnost pro vodní páry – třída V2 – střední – podle ČSN EN 15824 ■ ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy SdH₂O (EN ISO 7783-2) max. 0,4 m ■ permeabilita vody max. 0,2 kg, třída W2 – střední – podle ČSN EN 15824 ■ přídržnost k betonu, min. 0,3 MPa ■ hustota 1,77 kg / dm³ <p>■ Pojivová báze: Modifikované organické pryskyřice na silikonové bázi, pigmenty, minerální plniva, aditiva, polymerní vlákna a voda.</p>



Zpracování

Vhodné podkladové materiály	<ul style="list-style-type: none"> ■ minerální povrchy, staré nátěry nenatřené betony minerální omítky, tmely matné emulzní barvy tepelně izolační systémy
Úprava podkladového materiálu	<p>Podkladové plochy by měly být rovné, odolné, čisté, suché a nosné. Je třeba odstranit veškerá znečištění, látky snižující přilnavost (například odbedňovací oleje, zbytky malty a jiných materiálů) a odlupující se vrstvy barvy. Povrchy s vysokou nasákavostí a povrchy znečištěné prachem je třeba pečlivě očistit a ošetřit penetračním nátěrem podle druhu a stavu podkladu. Pro vytvoření homogenního vzhledu a zlepšení přilnavosti mezi podkladem a dekorativní omítkou se doporučuje užití pigmentovaného základního nátěru Capatect Putzgrund 605. V případě nanášení tónované omítky by měl mít základní nátěr podobný odstín.</p> <p>Nové minerální omítky nechte alespoň 2 – 4 týdny vyžrát. Opravovaná místa by měla být před započatím práce dostatečně suchá a zatvrdlá.</p>
Příprava materiálu	Obsah vědra je nutné pečlivě rozmíchat pomaluběžným míchadlem. Pokud je nutné upravit hustotu, v případě manuální aplikace přidejte max. 1 % vody a v případě strojní aplikace max. 2 % vody.
Postup nanášení	<p>Omítku naneste na povrch nerezovým hladítkem nebo vhodným strojním zařízením. Tloušťka vrstvy by měla odpovídat velikosti zrna omítky. Omítku stáhněte na velikost zrna. Vytvořte strukturu plastovým nebo polyuretanovým hladítkem.</p> <p>Při nanášení omítky je důležité nasadit dostatek pracovníků, aby omítká nezačala zasychat a předešlo se chybám v napojení.</p> <p>Vlivem použití přírodních plniv může dojít k nepatrnému kolísání barevného tónu. Proto by na souvislých plochách měl být použit materiál z jedné šarže, nebo by se měly materiály z různých šarží předem smíchat.</p> <p>Během práce je nutné používat pouze čisté nástroje.</p>
Postup nanášení jednotlivých vrstev	Před nanesením omítky je třeba podklad natřít základním nátěrem Capatect Putzgrund 605 tónovaným tak, aby odpovídal přibližně barvě omítky
Spotřeba	<p>Capatect Silikon Fassadenputz K15 cca 2,5 kg / m²</p> <p>Capatect Silikon Fassadenputz K20 cca 3,0 kg / m²</p> <p>Capatect Silikon Fassadenputz R20 cca 2,6 kg / m²</p> <p>Jedná se o orientační hodnoty bez záruky. Přesnou spotřebu určete na zkušební ploše.</p>
Podmínky při zpracování	Během přípravy, nanášení a vysychání by měla teplota podkladu a okolní teplota být mezi + 5 °C a + 30 °C. S přípravkem je zakázáno pracovat na přímém slunečním světle, za silného větru a v případě vystavení srážkám.
Vysychání / doba vysychání	<p>Při teplotě +20 °C a vlhkosti vzduchu 65 % omítká na povrchu zaschne za 24 hodin. Za 2-3 dny omítká zcela vyschne a je schopná zatížení. V případě nižších teplot a vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí úměrně zvyšuje.</p> <p>Během chladných období a v případě zvýšené vlhkosti vzduchu je nutné vzít v potaz prodlouženou dobu schnutí.</p> <p>Během schnutí by mělo lešení být zakryto plachtou či speciální sítí kvůli ochraně před deštěm.</p>
Čistění nářadí	Nářadí ihned po použití omyjte vodou.

Pokyny

Bezpečnostní pokyny a doporučení (stav v době tisku)	Uchovávejte mimo dosah dětí. Obsahuje tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazoimidazole-2,5(1H,3H)-dione, 2-n-oktyl-4-isothiazolin-3-on a 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci. Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
Prosím pozor (stav v době tisku)	Silikonová omítká Capatect Silikon Fassadenputz není určena pro vodorovné povrchy vystavené působení vody.
Likvidace	Je nutné pečlivě zakrýt sousední plochy, obzvláště potom sklo, keramiku, lakované povrchy, cihly, přírodní kámen, kov, stejně jako neupravené či modře mořené dřevo. Skvrny od omítky je nutné okamžitě opláchnout vodou.
Servisní středisko pro zákazníky	K recyklaci odevzdávejte pouze zcela vyprázdňené obaly. Tekuté zbytky materiálu likvidujte jako Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11 – kód odpadu 08 01 12.
	Caparol zákaznická podpora: Tel.: +420 224 324 123 Fax: +420 315 745 080 E-Mail: info@caparol.cz www.caparol.cz

Technická informace · vydání: červenec 2019

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.

Český Caparol s.r.o. • Kozomín, Park D8, 277 45 Úžice u Kralup nad Vltavou • Tel.:+420 315 745 094 • Fax:+420 315 745 080 • Internet: www.caparol.cz • E-Mail: caparol@caparol.cz