

Capatect LithoPor

Silikátová fasádna omietka s textúrou zrno na zrno.



Popis výrobku

Účel použitia

Ako vonkajšia vrstva na všetky neošetrené omietky a betón, ako aj na všetky podklady natreté minerálnymi farbami.

Omietky sú veľmi vhodné ako krycia vrstva na kombinované tepelnoizolačné systémy Capatect a na renovačné omietkové systémy.

Textúrované omietky LithoPor sa osobitne odporúčajú na povrchovú úpravu historických budov.

V závislosti od použitej techniky a veľkosti zŕn je možné dosiahnuť rôzne textúry.

Omietka so samočistiacimi vlastnosťami a vysokou odolnosťou proti biologickému napadnutiu. Alkalické zloženie s vysokou hodnotou pH zabezpečuje dlhodobú odolnosť povrchu proti riasam a plesniam.

Vlastnosti

- ľahko sa nanáša
- vysoká difúzia vodnej pary
- obsahuje fotokatalytické pigmenty
- bez povrchového napätia
- odolná voči poveternostným vplyvom
- mechanicky odolná
- možno nanášať ručne alebo strojovo

Balenie/veľkosti balenia

Vedro 25 kg/ 24 vedier na palete.

Farebné odtiene

Biela ako skladové zásoby.

Požadovaný odtieň farby nechajte namiešať vo výrobnom závode alebo u predajcu. Pre omietky na tepelnoizolačných systémoch je potrebné zvoliť odtieň farby s indexom odrazu svetla 30 alebo vyšším.

Skladovanie

Skladujte na chladnom mieste, ale nie v mraze. Originálne uzatvorené obaly možno skladovať najmenej 1 rok od dátumu výroby.

Technické údaje

- Súčiniteľ difúzneho odporu μ (H₂O): ≤ 23
- Prieupustnosť vodnej pary (hodnota sd): V1 - vysoká.
- Adhézna pevnosť v ťahu: $\geq 0,3$ MPa.
- Štruktúra: Štruktúra zrno po zrno:
K15 (1,5 mm)
K20 (2 mm)
K30 (3 mm)
- Základ spojiva: Draslíkové sklo s organickými stabilizátormi.
- Prieupustnosť vody (hodnota w): W3 – nízka.



Spracovanie

Vhodné podklady	<p>Lahké jadrové omietky po pretmelení s vloženou výstužnou tkaninou.</p> <p>Tepelnoizolačné omietky po pretmelení.</p> <p>Renovačný omietkový systém Capatect. Tepelnoizolačné systémy Capatect.</p> <p>Podklady musia byť bez nečistôt a odpudzujúcich látok a musia byť suché.</p>
Príprava povrchu	<p>Nové vápenné, vápencovo-cementové a cementové omietky:</p> <p>Nové omietky musia v závislosti od poveternostných podmienok schnúť 2 až 4 týždne bez náteru, aby stvrdli. Abrazívne povrchy alebo povrchy, ktoré uvoľňujú prach, a všetky spekané oblasti musia byť odstránené.</p> <p>Staré pevné vápenné, vápencovo-cementové a cementové omietky:</p> <p>Silne znečistené omietky alebo plochy postihnuté riasami dôkladne očistite kefou alebo vysokotlakovým čističom.</p> <p>Plochy postihnuté machom a riasami:</p> <p>Odstraňte mechanicky, postihnuté oblasti nasýťte prípravkom Capatopx a nechajte dôkladne vyschnúť.</p> <p>Omietka, ktorá uvoľňuje piesok na povrchu:</p> <p>Okartáčujte za sucha a celú plochu dobre očistite vodou. Naneste základnú vrstvu koncentráту Sylitol RapidGund 111, zriedeného vodou v pomere 1:1.</p> <p>Staré minerálne nátery:</p> <p>Pevne priľnuté, nezvetrané staré nátery očistite suchým alebo mokrým spôsobom. Voľné, zvetrané minerálne nátery odstráňte brúsením alebo škrabaním.</p> <p>Staré disperzné nátery:</p> <p>Silikátové omietky nemôžu na takýchto podkladoch priľnúť. Staré disperzné nátery je preto potrebné dôkladne odstrániť chemicky a vysokotlakovým zariadením.</p> <p>Opravy omietok:</p> <p>Pri opravách otvorených trhlín a poškodených omietkových povrchov je potrebné dbať na to, aby opravná malta zodpovedala pevnosti a štruktúre existujúcej omietky. Opravené plochy musia byť pred natieraním dostatočne vytvrdené a suché.</p>
	<p>Poznámka:</p> <p>V prípade extrémne nasiakavých, silne zvlhnutých alebo chemicky upravených podkladov je potrebné naniesť základnú vrstvu koncentráту Sylitol RapidGund 111 zriedeného vodou v pomere 1:1 (spotreba približne 200 až 300 g/m²).</p>
Príprava materiálu	<p>Pred použitím materiál premiešajte. V prípade potreby zriedte maximálne 1 % čistou vodou na požadovanú konzistenciu pre spracovanie.</p>
Spôsob nanášania	<p>V prípade potreby zriedte maximálne 1 % vody do požadovanej konzistencie na spracovanie. Naneste nerezovým hladidlom, vyrovnajte na hrúbku zrna a ešte za mokra vytvorte požadovanú textúru plastovým hladidlom.</p>
Vytvorenie povrchovej vrstvy	<p>Základná vrstva: Capatect Putzgrund, zriedený maximálne 5 % vody, v približne rovnakom farebnom odtieni ako omietka.</p> <p>Vrchná vrstva: Omietka LithoPor v požadovanej veľkosti zrn.</p>
Spotreba	<p>LithoPor K15: cca 2,4 kg/m² LithoPor K20: cca 2,9 kg/m² LithoPor K30: cca 3,9 kg/m² Spotreba závisí od povahy podkladu. (Smerné hodnoty bez záruky; presnú spotrebu určite na skúšobnej ploche.)</p>
Podmienky spracovania	<p>Teplota okolitého vzduchu, materiálu a podkladu počas spracovania a schnutia nesmie klesnúť pod +7 °C. Nespracúvajte na priamom slnku, pri vysokej vlhkosti (dážď, hmla) alebo silnom vetre. Dávajte pozor na nebezpečenstvo nočných mrazov! Tieto podmienky musia byť dodržané najmenej 2 dni po nanosení.</p>
Sušenie/čas schnutia	<p>Pri teplote +20 °C a relatívnej vlhkosti 65 % medzi 24 a 36 hodinami (v závislosti od veľkosti zrn). Pri nižších teplotách a vyššej vlhkosti sa táto doba schnutia predlžuje.</p>
Čistenie nástrojov	<p>Nástroje ihneď po použití očistite vodou.</p>

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Upozornenie

Omietky LithoPor nie sú vhodné na ošetrovanie povrchov pokrytých lakovými a disperznými farbami, PVC, čistými sadrovými omietkami a drevom. Zakryte oblasti v okolí omietaných povrchov, najmä sklo, keramiku, lakované povrchy, kované železo, prírodný kameň a kovové komponenty. Akékoľvek kvapky omietky ihneď zmyte veľkým množstvom vody. Nečakajte, kým zaschnú.

Pozor!

V dôsledku použitia prírodných pieskov môžu nastať mierne odchýlky v odtieňoch farieb. Preto používajte na súvislých plochách iba materiály s rovnakým výrobným číslom alebo zmiešajte materiály s rôznymi výrobnými číslami.

Jemné kamenivo použité vo fasádnych omietkach je prírodného pôvodu. Preto sa môže v omietke miestami objaviť menší podiel svetlejších alebo tmavších zŕn. Takýto jav nepredstavuje vadu kvality výrobku, ide len o miernu vizuálnu odchýlku, ktorá je typická pre prirodzený charakter použitých surovín.

Aby sa zabránilo značeniu jednotlivých ťahov, naneste omietku na celý povrch naraz, kým je ešte mokrá.

Aby si produkty LithoPor zachovali svoje špeciálne vlastnosti, nesmú sa miešať s inými produktmi. Omietky nie sú vhodné na horizontálne povrchy vystavené vode.

Upozornenia

Upozornenia na nebezpečenstvá/
bezpečnostné odporúčania
(Stav v momente tlače)

Produkt nie je nebezpečnou zmesou v zmysle zákona. Pri práci s ním však dodržiavajte bežné hygienické opatrenia. Uchovávajte mimo dosahu detí. Nevylievajte do kanalizácie.

Iba na priemyselné použitie!

Likvidácia

Na recykláciu by sa mali odovzdávať iba úplne prázdne nádoby.

Zvyšky materiálu: Iné odpadové farby a laky, ktoré nie sú uvedené pod kódom 08 01 11 (kód 08 01 12).

Kontaminované obaly: Plastové obaly (kód 15 01 02).

Service centrum pre zákazníkov

Caparol Slovakia s.r.o.
Galvaniho 15A, 821 04 Bratislava
Tel.: +421 905 591 584
e-mail: obchod@caparol.sk
www.caparol.sk

Technické informácie · Vydané: máj 2026

Všetky návrhy a aplikačné inštrukcie v tomto dokumente sú založené na našich najnovších technických skúsenostiach. Vzhľadom k širokej palete individuálnych podmienok projektu, nepreberáme zodpovednosť za ich obsah. Tieto pokyny nezabývajú kupujúceho / aplikátora od jeho zodpovednosti určiť vhodnosť výrobku vzhľadom na vlastnosti projektu. Tieto inštrukcie sú platné, do vydania novej inštrukcie. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky predaja a dodávok materiálov, v najnovšom vydaní. Tento dokument je prekladom našej Nemeckej technickej informácie č. Technické informácie · Vydané: máj 2026

Caparol Slovakia s.r.o. · Galvaniho 15A, 821 04 Bratislava, Slovenská Republika · Tel.: +421 905 591 584 · e-mail: obchod@caparol.sk · Internet: www.caparol.sk