

# Histolith® Feinputz

## Histolith hlazená omítka

Minerální jemná omítka pro vnější i vnitřní užití



### Popis výrobku

Účel použití	Jemná vápenná omítka pro povrchovou úpravu sanačního systému Histolith a vápenné omítky Histolith i pro jiné minerální omítky ve vnitřním i vnějším užití. Není vhodné jako omítka na sokly.										
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ lze zpracovat ručně i strojně</li> <li>■ lze vyhladit plstěným hladítkem</li> <li>■ jemnozrný povrch</li> <li>■ maximální velikost zrna 0,5 mm</li> <li>■ vysoce propustná pro vodní páry, <math>\mu</math> cca 8</li> <li>■ pevnost v tlaku po 28 dnech třída CS I podle ČSN EN 998</li> <li>■ maltová skupina: PI</li> </ul>										
Materiálová báze	Minerální pojiva podle ČSN EN 459-1, ČSN EN 197-1 a minerální přísady podle ČSN EN 13139.										
Balení / velikosti nádob	25 kg										
Barevné odstíny	Přírodní bílá.										
Skladování	V suchu, chránit před vlhkem. Originálně uzavřené pytle lze skladovat 9 měsíců od data výroby.										
Vhodnost podle technické informace č. 606 definice oblastí použití	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>interier 1</th> <th>interier 2</th> <th>interier 3</th> <th>exterier 1</th> <th>exterier 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> </tbody> </table> <p>(-) nevhodné / (○) podmíněně vhodné / (+) vhodné</p>	interier 1	interier 2	interier 3	exterier 1	exterier 2	+	+	+	+	+
interier 1	interier 2	interier 3	exterier 1	exterier 2							
+	+	+	+	+							

### Zpracování

Vhodné podkladové materiály	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ sanační systémy Histolith nebo Capatect</li> <li>■ nosné minerální podklady</li> <li>■ staré, nosné a nasákové jádrové omítky</li> <li>■ staveništní minerální jádrová omítka</li> <li>■ strojní minerální jádrová omítka</li> <li>■ cementová omítka</li> </ul>
Úprava podkladového materiálu	Podklad musí být rovný, čistý, stabilní, suchý, bez kontaminace a separačních látek. Nové jádrové omítky stáhněte latí, stočte bez vzniku hnízd a nechte vytvrdnout po dobu nejméně 3 až 4 týdnů. Před nanášením jemné omítky Histolith musí být vytvrzená základní omítka dostatečně předem navlhčena. Vysoce nasákové podklady navlhčete několikrát den předem. V případě nesavých podkladních omítek je nutné použít spojovací můstek.



Příprava materiálu	Nalijte cca 6,5 litrů vody do kbelíku a postupně za stálého míchání vhodným míchadlem(max. 400 ot / min) přidávejte celý obsah pytle. Míchejte, dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek, nejméně však 3 minuty. Necháme krátce zrát a znovu krátce promícháme. Lze také použít spádovou míchačku nebo míchačku s nuceným oběhem. Vložte hotový materiál z 6 - 8 pytlů do nádoby na maltu a znovu dobře promíchejte.
Postup nanášení	Hlazená omítka Histolith se nanáší ručně nebo strojně v rovnoměrné tloušťce vrstvy přibližně 2 mm. Během procesu vytvrzování se povrch vyhladí, např. plstěným hladítkem. Volba nástroje ovlivňuje povrchovou strukturu, pracujte proto vždy se stejným nástrojem. Aby se dosáhlo jednotného povrchu, měla by se ucelená plocha vždy provádět v jedné operaci. Aby nedocházelo k viditelným napojením, musí být na každé úrovni lešení nasazen dostatečný počet pracovníků, kteří musí pracovat rychle za mokra.
Postup nanášení jednotlivých vrstev	Ve venkovním prostředí je nutný nátěr. Doporučujeme nanášet pouze barvy vysoce propustné pro vodní páru, silikátové barvy Histolith, vápenné barvy Histolith nebo fasádní barvy CarboSol.
Spotřeba	Cca 1,5 kg/m <sup>2</sup> na 1mm tloušťky vrstvy. Skutečnou spotřebu stanovte na zkušební ploše na stavbě.
Podmínky při zpracování	<b>Teplota pro zpracování:</b> Teplota pro zpracování musí být alespoň + 5 °C, platí pro podklad, materiál i okolní vzduch. Tyto podmínky musí být zajištěny po celou dobu vyztváření omítky.  Nepracujte na přímém slunečním svitu, na dešti nebo za silného větru bez potřebných ochranných opatření.
Vysychání / doba vysychání	Při 20 ° C a 65% relativní vlhkosti je hlazená omítka Histolith po 24 hodinách suchá na povrchu. Po 2 až 3 dnech proschlá a schopná zátěže. Omítka tvrdne hydratací a odpařením záměsové vody. Proto je zejména v chladném období a při vysoké vlhkosti vzduchu nutné počítat s delší dobou schnutí. Před následným nátěrem dodržujte přestávku nejméně 7 dnů. Během doby schnutí musí být ošetřené povrchy chráněny před příliš rychlým vysycháním.
Čistění náradí	Ihned po použití vodou.
Upozornění	Okolí omítaných ploch pečlivě zakryjte, zejména sklo, keramiku, barvy, dlažbu, přírodní kámen, kov a dřevo. Dodržujte DIN 18 550, VOB část C DIN 18 350 a datový list WTA 2-9-04 / D.

## Pokyny

Úvod	V této publikaci se nelze zabývat všemi podklady vyskytujícími se v praxi a jejich přípravou. Pokud chcete pracovat na podkladech, které zde nejsou uvedeny, je nutné se poradit s námi nebo s našimi obchodními zástupci. Rádi vám poradíme pro konkrétní zakázku.
Bezpečnostní pokyny a doporučení (stav v době tisku)	Obsahuje cement. Nebezpečí. Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít. PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře. Odborné ošetření (viz na tomto štítku). Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Skladujte uzamčené. Obsah/ nádobu likvidujte v souladu s místními /regionálními / národními /mezinárodními předpisy.
Likvidace	17 09 03* Ostatní stavební a demoliční odpady (včetně odpadních směsí) obsahující nebezpečné látky
Kód Gis	ZP 1
Podrobnější údaje	Vizte bezpečnostní list
Servisní středisko pro zákazníky	Caparol zákaznická podpora: Tel.: +420 224 324 123 E-Mail: info@caparol.cz www.caparol.cz

### Technická informace · vydání: února 2023

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.