

# Histolith® Feinputz

Smalkgraudais minerālais kaļķa apmetums iekšdarbiem un ārdarbiem

## Produkta apraksts

Pielietojums	Smalkgraudains minerālais izlīdzinošais apmetums īpaši gludām virsmām Histolith restaurācijas apmetuma sistēmā, iekšdarbos un ārdarbos. Pielietojams virs grunts līmeņa. Piemērots arī kā smalkais apmetums minerālām virsmām vecu ēku un kultūrvēsturisko pieminekļu ēku renovācijā vai ekoloģisko mājokļu būvniecībā.
Īpašības	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Smalkgraudains, piešķir virsmai elegantu izskatu</li> <li>■ Augsta difūzijas un sorbcijas spēja</li> <li>■ Piemērots sanācijas sistēmai</li> <li>■ Iestrādājams manuāli un mehanizēti</li> <li>■ Filcējams</li> </ul>
Materiāla bāze	Minerālas saistvielas saskaņā ar LVS EN 197-1 un LVS EN 459-1 un minerālas pildvielas saskaņā ar LVS EN 13139.
Iepakojums	Maiss 25 kg/ 42 gab paletē
Krāsu toņi	Dabīgi balts
Uzglabāšana	Uzglabāt sausās telpās uz paletēm. Sargāt no mitruma. Derīguma termiņš slēgtā oriģināliepakojumā 12 mēneši.
Tehniskie dati	<p>Parastā apmetuma java (GP) pēc LVS EN 998-1:2020 (Mūrjavu specifikācijas. 1.daļa: Apmetuma java)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Maksimālais grauda lielums: apt. 0,4 mm</li> <li>■ Siltumvadītspēja: <math>\lambda_{10 \text{ dry,mat}} \leq 0,39 \text{ W/(mK)}</math> pie P=50 % pēc LVS EN 1745</li> <li>■ Difūzijas pretestība <math>\mu \text{ (H}_2\text{O)}</math>: <math>\mu \leq 25</math> pēc LVS EN 1015-19</li> <li>■ Spiedes pretestība: Klase CS1 pēc LVS EN 998-1 0,4 - 2,5 N/mm<sup>2</sup> pēc LVS EN 1015-11</li> <li>■ Cietas javas blīvums: <math>\rho</math>: apt. 1,30 g/cm<sup>3</sup> pēc LVS EN 1015-10</li> <li>■ Saistes stiprība: <math>\geq 0,30 \text{ N/mm}^2</math> pēc LVS EN 1015-12 Plīsuma raksturs: B</li> <li>■ Uzliesmojamība: Klase A1 saskaņā ar LVS EN 13501-1 (nedegošs)</li> <li>■ Kapilārā ūdens uzņemšana: Klase W<sub>C</sub>2 pēc LVS EN 998-1 <math>C \leq 0,20 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})</math> pēc LVS EN 1015-18</li> </ul>
Papildinošie produkti	Histolith® Trass-Vorspritzputz Histolith® Trass-Porengrundputz Histolith® Trass-Sanierputz



Norāde

Norādītās vērtības ir vidējās vērtības, kas dabīgo izejvielu izmantošanas dēļ var nedaudz atšķirties atkarībā no piegādes partijas.

Pielietošanas jomu noteikšana atbilstoši tehniskajai informācijai Nr.606

iekšdarbi 1	iekšdarbi 2	iekšdarbi 3	ārdarbi 1	ārdarbi 2
+	+	+	+	+
(-) nav piemērots / (○) nosacīti piemērots / (+) piemērots				

## Iestrāde

Piemērotas pamatnes

Piemērots kā apdares kārtā Histolith® Trass-Sanierputz un Histolith® Trass-Kalkputz, Caparol Mitau Putz, kā arī stabilām minerālām pamatnēm iekšpusē un ārpusē.

Pamatnes sagatavošana

Piemērots iekšdarbiem uz ģipša apmetumiem un ģipškartona plātnēm, kā arī uz veciem izturīgiem pārklājumiem un sintētisko sveķu apmetumiem.

Palodžu un papilddetāļu maskēšana. Rūpīgi pārklājiet stikla, keramikas, klinkera, dabīgā akmens, krāsotas, glazētas un anodētas virsmas.

Pirmkārt ieteicams apmest logu aillas, rokturu kabatas un izgriezumus.

Pamatnei jābūt cietai, ar labu nestspēju, brīvai no ledus, kā arī no saķeri mazinošām vielām. Ja nepieciešams, nestspēju var nodrošināt, izmantojot piemērotas gruntskrāsas, piemēram, Histolith® Sol-Silikat-Fixativ, Sylitol 111 Konzentrat vai Histolith® Silikat Fixativ.

Pamatnes, īpaši pamatapmetumi, ir jābūt raupjiem un vienmērīgi nožuvušiem, lai izvairītos no krāsu novirzēm apdares kārtā. Pirms Histolith® Feinputz uzklāšanas sacietējušais pamatapmetums ir iepriekš jāsamitrina. Ļoti uzsūcošas pamatnes, iepriekšējā dienā vairākas reizes samitrināt.

Lai uzlabotu uzklāšanu, pirms dekoratīvā apmetuma, uz ģipša apmetuma un ģipškartona, kā arī uz stabiliem veciem krāsu, sintētisko sveķu apmetumiem un neabsorbējošiem pamatapmetumu slāņiem, ieteicams gruntēt ar Histolith® KontaktQuarz.

Materiāla sagatavošana

25 kg materiāla (viens maiss) iejaukt ar apt. 6,5l ūdens

Materiālu var iejaukt viendabīgā masai bez kunkuljiem izmantojot jaudīgu, zemu apgriezīgu mikseri vai maisītāju ar tīru, aukstu ūdeni. Pēc aptuveni 3-5 minūtēm atkārtoti pārmaisīt. Ja nepieciešams, pēc nobriešanas konsistenci korigēt ar nelielu ūdens daudzumu. Atkarībā no laikapstākļiem iestrādes laiks ir aptuveni 1,5 stundas (atvērtības laiks).

Neizmantojiet ūdeni, lai jau sacietējušu materiālu padarītu atkal iestrādājamu.

Uzklāšanas metode

Ja nepieciešams, veiciet špaktelēšanu, lai panāktu vajadzīgo virsmas līdzenumu.

Uzklājiet materiālu ar rokām vai mehānizēti vienmērīgā 2-3 mm biezā slānī. Cietēšanas laikā virsma tiek izlīdzināta vai nofilcēta ar sūkļa disku.

Filcēšana ar sūkļa disku var izraisīt neregulāru saistvielu un/vai smalku daļiņu uzkrāšanos no ģipša matricas uz apmetuma virsmas, kas var mazināt saķeri ar turpmākajiem pārklājumiem.

Lai panāktu viendabīgu tekstūru, blakusesošas virsmas vienmēr jāklāj vienam un tam pašam meistaram, lai izvairītos no struktūras novirzēm, ko rada atšķirīgs "rokraksts".

Apstrādājiet blakusesošas virsmas bez pārtraukumiem, lai izvairītos no pamatāma uzslāņošanas. Lielas fasādes plaknes sadaliet sekcijās, uzklājiet un strukturējiet nepārtraukti "mits uz mitra".

Dabīgo pildvielu un granulu izmantošanas dēļ iespējamās nelielas krāsu atšķirības. Tāpēc uz blakusesošām virsmām izmantojiet tikai vienas partijas materiālu vai iepriekš sajauciet dažādu partiju materiālu.

Slāņa biezums

■ 2-3 mm

Pārklājuma uzbūve

Pielietojot ārējām virsmām nepieciešams krāsas aizsargpārklājums. Pielietojot krāsas ar augstu ūdens tvaiku caurlaidību, Histolith® dispersijas silikātu krāsas un Histolith® kaļķu krāsām. Iepriekšēja papildapstrāde ar Histolith® Fluat samazina kaļķa izsvīdumu veidošanas risku.

Lai nodrošinātu pietiekamu adhēziju, pirms turpmāko pārklājumu uzklāšanas ieteicams izmantot plānotajai pārklājuma sistēmai atbilstošu gruntskrāsu.

Mikroorganismu invāzijas risku var ievērojami samazināt, uzklājot fasādes krāsu ar plēves aizsardzību.

Uz monolītu sienu virsmām ar HBW<30 jāveic īpaši pasākumi, piemēram, uz vieglā pamatapmetuma jāuzklāj papildu armējošais apmetums ar armējošā sieta ieklāšanu pa visu virsmu un/vai saules starus atstarojoša fasādes krāsa.

Patēriņš

■ apt. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm no slāņa biezuma.

Iestrādes nosacījumi	<p>Šis patēriņa rādītājs ir orientējoša vērtība. Jāņem vērā novirzes atkarībā no objekta īpašībām vai apstrādes.</p> <p>Apkārtējās vides un pamatnes temperatūra uzklāšanas un žāvēšanas laikā nedrīkst būt zemāka par +5 °C vai augstāka par +30 °C. Nelietot tiešos saules staros, stiprā vējā, miglā vai paaugstinātā mitrumā.</p>
Žūšana/ žūšanas laiks	<p>Šajā kontekstā mēs atsaucamies uz Vācija Federālās būvniecības un fasāžu asociācijas informācijas lapu "Apmešana, siltināšana, špaktelēšana, pārklāšana augstā un zemā temperatūrā".</p> <p>Ja laikapstākļi ir nelabvēlīgi, jāveic atbilstoši pasākumi apstrādāto fasādes virsmu aizsardzībai.</p> <p>Pirms turpmākas pārklāšanas, gruntskrāsai un starpkārtu slāņiem jābūt pilnībā nožuvušiem.</p> <p>Ieteicamais gaidīšanas laiks līdz nākamās kārtas uzklāšanai ir atkarīgs no temperatūras, gaisa mitruma, gaisa kustības, saules gaismas un pārklājuma biezuma. Tāpēc šī informācija ir orientējoša.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ virsma apžuvusi pēc apt. 24st.</li></ul> <p><u>Gaidīšanas laiks līdz pārklājumu sistēmas uzklāšanai</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ min 14. dienas</li></ul>
Darbarīku tīrīšana	<p>Vispirms pārklājiet apmetuma virsmu ar Histolith® Fluat un noskalojiet. Žūšanas laikā apstrādātās virsmas jāaizsargā no pātrinātas izžūšanas.</p> <p>Uzreiz pēc lietošanas mazgājiet ar ūdeni, ievērojot tiesību aktos noteiktās prasības.</p>
Mašīnas aprīkojuma piemērs	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Nepārtrauktas darbības maisītājs, piemēram, inoMIX F51 vai m-tec D10.</li><li>■ Maisīšanas sūknis, piemēram, InoCOMB Maxi power vai PFT G4.</li></ul> <p><u>Padeves šļūtenes:</u> Sākuma šļūtenes - iekšējais Ø 35 mm; noslēguma šļūtene - iekšējais Ø 25 mm.</p> <p><u>Piegādes attālumi/augstums:</u> Maksimālais piegādes attālums 30 m; maksimālais piegādes augstums 20 m (atkarībā no temperatūras)</p> <p><u>Smidzināšanas ierīce:</u> Sprausla - Ø 8 - 12 mm.</p> <p>Pirms regulāras ekspluatācijas padeves šļūtenes iepriekš izskalojiet ar kaļķu pienu vai pastu.</p> <p>Ja darbs tiek pārtraukts, neatstājiet padeves šļūteni tiešos saules staros, pārklājiet materiāla tvertni, piemēram, ar foliju un turiet pistoli un uzgali zem ūdens. Līdz turpmākai apstrādei uzglabāt ne ilgāk kā 30 min, citādi materiāls šļūtenē var sacietēt.</p> <p>Pirms darba pārtraukuma materiāla tvertne "atvērtās sistēmas" (nepārtrauktas darbības maisītājs + padeves sūknis) padeves sūknī pēc iespējas jāiztukšo, lai, atsākot darbu no jauna, novērstu materiāla tuneļošanu. Ja tas netiek ievērots, pirms mašīnas iedarbināšanas (ar izslēgtu mašīnu) materiāls iespējams būt jāpadara "kustīgs".</p> <p>Nepieciešams ievērot mašīnas ražotāja rekomendācijas.</p>

## Norādes

Drošības norādes	<p>Kairina ādu. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. Sargāt no bērniem. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Izmantot aizsargcimdus/ acu aizsargus/ sejas aizsargus. SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemot kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.</p> <p>Sastāvā ietilpst: Kalcija hidroksīds, cements, portlandcements, ķīmiskas piedevas. Lūdzu ievērot Tehnisko informāciju. Sastāvdaļas atbilstoši Vācijas laku un krāsu rūpniecības apvienības vadlīnijām 01: Kalcija hidroksīds, Cements, Polivinilacetāta dispersija, silikāti, kalcija karbonāts, neorganiskie pigmenti, minerālie pigmenti / pildvielas, piedevas.</p>
Likvidācija	<p>Pēc koncentrēšanas var novietot izgāztuvē, ja atbilst vietējiem noteikumiem. Tukšos iepakojumus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.</p>
Gis-kods	ZP1
Tuvākas norādes	Sk. Drošības Datu lapu.
Klientu serviss	<b>SIA DAW Baltica</b> , Miera iela 30C Salaspils, LV 2169, Latvija Tālrunis: +371 675 000 72. E-Mail: info@daw.lv, www.caparol.lv



## Tehniskā informācija TIEX-1033 - Sagatavota: septembris 2024

Šī tehniskā informācija ir sagatavota, balstoties uz zinātnes un tehnikas sasniegumiem un mūsu praktisko pieredzi, levdērojot pamatīgu daudzveidību un katra konkrētā objekta apstākļus, pircējs/būvnieks/darbu veicējs nav atbrīvots no atbildības pārbaudīt minēto produktu atbilstību konkrētiem mērķiem un noteiktiem konkrētā objekta apstākļiem. Jaunākas redakcijas iznākšanas gadījumā šī tehniskā informācija zaudē savu spēku. Pārlecinieties par šīs tehniskās informācijas aktualitāti [www.caparol.lv](http://www.caparol.lv). Šis dokuments ir vācu tehniskās informācijas Nr. J TIEX-1033 tulkojums.

**SIA DAW Baltica**, Miera iela 30C Salaspils, LV 2169, Latvija Tālrunis: +371 675 000 72. E-Mail: [info@daw.lv](mailto:info@daw.lv), [www.caparol.lv](http://www.caparol.lv)