

Histolith® Trass-Sanierputz

Trass sanācijas apmetums (ar Suevit-Trass) mitra un sāļu noslogota mūra sanācijai saskaņā ar WTA.

Produkta apraksts

Pielietojums	<p>Piemērots kā porains restaurācijas apmetuma slānis sāļu izolācijai. Pamatņu apmešanai, kas veidotas no Trass-Vorspritzputz und Histolith® Trass-Porengrundputz, ārdarbos un iekšdarbos. Histolith® Trass-Sanācijas sistēmas komponents.</p> <p>Histolith® Trass-Sanācijas apmetuma sistēmas struktūra un slāņa biezums ir atkarīgs no mūrī esošās sāls noslodzes saskaņā ar WTA datu lapu 2-9-20/D. Histolith® Trass-Sanācijas apmetuma sistēma ir piemērota mitra un sāls noslogota mūra apmešanai. Liela poru tilpuma dēļ mūra strukturu bojājošie sāļi tiek aizturēti. Tādējādi uz mitra mūra var iegūt sausu virsmu bez sāls izsvīdumiem, ja apkārtējais klimats ļauj tai izžūt.</p>
Īpašības	<ul style="list-style-type: none"> ■ Porains sāļus izolējošs slānis ■ Izturīgs pret laikapstākļiem ■ Ar augstu ūdens tvaika caurlaidību ■ Izturīgs pret salu ■ Iestrādājams manuāli un mehanizēti ■ Nedegošs
Materiāla bāze	Minerāla saistvielas pēc DIN EN 197-1 und DIN EN 459-1 un minerālas pildvielas pēc DIN EN 13139
Iepakojums	Maiss 20 kg / 42 gab. paletē
Krāsu toņi	Gaiši dzeltens
Uzglabāšana	Sausā, vēsā vietā. Sargāt no mitruma, uzglabāt oriģināliepakojumā. Izstrādāt materiālu 12 mēnešu laikā no ražošanas.
Tehniskie dati	<p>Sanācijas apmetums (R) pēc DIN EN 998-1 Pamatapmetums pēc WTA-norādes Nr. 2-9-20/D</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Maksimālais grauda lielums: apt. 2 mm ■ Siltumvadītspēja: $\lambda_{10, \text{dry, mat}} \leq 0,21 \text{ W/(mK)}$ pie P=50 % pēc DIN EN 1745 ■ Ūdens tvaiku caurlaidība: $\mu \leq 5$ pēc DIN EN 1015-19 ■ Spiedes pretestība: Klase CSII pēc DIN EN 998-1 > 2,5 N/mm² pēc DIN EN 1015-11 ■ Svaigas javas blīvums: ρ: apt. 0,90 g/cm³ pēc DIN EN 1015-10 ■ Saistes stiprība: $\geq 0,20 \text{ N/mm}^2$ pēc DIN EN 1015-12 Plīsuma raksturs: B ■ Uzliesmojamība: Klase A1 pēc DIN EN 13501-1 (nedegošs) ■ Kapilārā ūdens uzņemšana: $\geq 0,3 \text{ kg/m}^2$ pēc 24 h saskaņā ar DIN EN 1015-18



TEHNISKĀ INFORMĀCIJA 1046

Papildinošie produkti

Histolith® Trass-Vorspritzputz
Histolith® Trass-Porengrundputz
Histolith® Feinputz

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

Mitrs un sāls noslogots mūris, iekšējās un ārējās virsmas.

Lietošanas ierobežojumi: Histolith® Trass-Sanierputz sistēma nav piemērota būvkonstrukciju, kas atrodas saskarē ar zemi, hidroizolācijai pret ūdeni zem spiediena, atpakātsūces ūdeni un grunts mitrumu. Šādos gadījumos pirms tam jāveic atbilstoši hermētizācijas pasākumi. Tas attiecas arī uz ļoti augstu mūra mitruma iekļūšanas līmeni, ko izraisa kapilārais mitrums. Cokola zonā nedrīkst būt tieša saskare ar augsni vai segumu.

Histolith® Trass- Sanācijas sistēma nevar novērst bojājumus, ko izraisa bieža temperatūras pazemināšanās zem rasas punkta veidošanās.

Vorbereitende Arbeiten

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

Pamatnes sagatavošana

Bojāto apmetumu noņemt vismaz 80 cm virs redzamās bojājuma vietas robežas. Vecais apmetums, kas satur sāli, nekavējoties jānoņem. Nestabilas daļas, netīrumus, putekļus, vecos bitumena pārklājumus un citas vielas ar atdalošo efektu pilnībā jānoņem. Bojātā mūra šuves jāpadziļina vismaz 20 mm dziļumā. Mehāniski rūpīgi notīriet mūrējumu.

Mehāniski rūpīgi notīriet mūri. Apmetuma pamatnei jābūt stabilai. Ļoti absorbējošu mūri iepriekš samitrināt (matēti mitru).

Uzsmidzinot Histolith® Trass -Vorspritzputz pāklāt virsmu daļēji un ļaut viegli apžūt vismaz 24 stundas.

Pamatapmetumiem, piemēram, Histolith® Trass-Porengrundputz, jābūt labi sasaistītiem un uzraupjinātiem.

Jāievēro VOB C daļa, DIN 18350.

Materiāla sagatavošana

■ Materiāla sagatavošana 20 kg maisījuma (maiss) iejauc apt. 5,5l ūdens

Materiālu var iejaukt līdz viendabīgai masai bez kunkuljiem, izmantojot jaudīgu, zemu apgriezīenu mikseri vai maisītāju un tīru, aukstu ūdeni. Pēc aptuveni 3-5 minūtēm atkārtoti pārmaisīt. Ja nepieciešams, pēc šī nogatavināšanas laika konsistenci korigēt ar nelielu ūdens daudzumu. Atkarībā no laikapstākļiem iestrādes laiks ir aptuveni 2 stundas (atvērtības laiks). Neizmantojiet ūdeni, lai jau cietēt sākušu materiālu padarītu atkal iestrādājamu.

Uzklāšanas metode

Pirms lietošanas materiālu labi samaisiet un uzklājiet ar rokām vai ar mehānizēti. Slāņa biežumam jābūt vienmērīgam. Pēc tam virsmu rūpīgi izlīdziniet ar izlīdzinošo špaktelīpstiņu/alumīnija vadlīniju.

Lai nodrošinātu labāku turpmāko Histolith® Trass-Sanācijas apmetuma labāku saķeri, matēti mitro virsmu horizontāli izķemmējiet ar zobaino špaktelīpstiņu vai apmetuma ķemmi, vai arī pēc apstingšanas izlīdziniet ar režģa špaktelīpstiņu. Nebļīvēt un nefilcēt.

Iekļājot elektrības kabeļus vietās, kur tiek uzklāta Histolith® sanācijas sistēma, jāuzmanās, lai netiktu izmantoti ģipša bāzes izlīdzinošie maisījumi, špakteles.

Slāņa biežums

■ Kopējais apmetuma biežums 20-25 mm: viens vai vairāki slāņi, viens slānis vismaz 10 mm
■ Kopējais apmetuma biežums 25-40 mm: sanācijas apmetuma sistēma ar Histolith® Trass-Porengrundputz un min. 15 mm Histolith® Trass-Sanierputz

Pārklājuma uzbūve

■ Zema sāls noslodze: Histolith® Trass-Vorspritzputz + Histolith® Trass-Sanierputz vienā slānī.
■ Vidēja sāļu noslodze: Histolith® Trass-Vorspritzputz + Histolith® Trass-Sanierputz vairākos slāņos.
■ Liela sāls noslodze: Histolith® Trass-Vorspritzputz + Histolith® Trass-Porengrundputz + Histolith® Trass-Sanierputz Pārklājuma uzbūve

Uz sistēmas papildus var tikt uzklāts Histolith® Feinputz. Ja kopējais apmetuma biežums pārsniedz 30 mm, kā pamata apmetums mūra izlīdzināšanai vienmēr jāizmanto Histolith® Trass-Porengrundputz.

Ārdarbos ir nepieciešams krāsas aizsargpārklājums. Aizsargpārklājumam pielietot tikai augstas ūdens tvaiku caurlaidības krāsām, ieteicamas Histolith® dispersijas-silikāta krāsas, Histolith® kaļķa krāsas. Papildu pirmāpstrāde ar Histolith® Fluat samazina kaļķakmens izsvīduma risku.

Patēriņš

■ apt. 1,2 kg/m²/mm no slāņa biežuma.

Šis patēriņa rādītājs ir orientējoša vērtība. Jāņem vērā novirzes atkarībā no objekta īpašībām vai apstrādes.

Witterungsbedingungen

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. Šajā sakarā skatīt Vācijas Federālās apdares un fasāžu asociācijas brošūru "Apmešana, siltumizolācija, izlīdzināšana, pārklāšana augstā un zemā temperatūrā".

Nelabvēlīgos laikapstākļos jāveic atbilstoši pasākumi, lai aizsargātu apstrādājamās fasādes virsmas.

Lai izvairītos no plaisu rašanos, apmetuma cietēšanas laikā nedrīkst īslaicīgi apsildīt iekštelpas. Pagrābos dominē ļoti augsts mitruma līmenis, jo īpaši vasaras mēnešos apmešanas laikā un neilgi pēc tās. Tāpēc ir jāraugās, lai augstais telpas mitrums tiktu noņemts un apmetums varētu izžūt. To var panākt ar vēdināšanu, sausināšanu vai, ja nepieciešams, ar rūpīgu apkuri. Šajā posmā relatīvajam gaisa mitrumam jābūt zemākam par 70 %.

Žūšana/ žūšanas laiks

Pārstrādes gaidīšanas laiks ir atkarīgs no temperatūras, gaisa mitruma, gaisa kustības, saules gaismas un pārklājuma biezuma. Tāpēc šī informācija ir orientējoša.

Žūšana/ žūšanas laiks

Pirms nākamās kārtas uzklāšanas jāievēro turpmāk norādītais nogaidīšanas laiks:

- Histolith® Trass-Vorspritzputz: vismaz 1 diena līdz vieglai nožūšanai.
- Histolith® Trass-Porengrundputz: 1 diena uz mm no slāņa biezuma.
- Histolith® Trass-Sanierputz: viens slānis: 3-7 dienas, dubultslānis: pirmais slānis 1-4 dienas, otrais

slānis 3-7 dienas.

- Histolith® Trass-Sanierputz virskārta: aptuveni 1 diena uz mm slāņa biezuma (īpaši, ja slāņa

biezums pārsniedz 20 mm).

- Histolith® Feinputz: var pārklāt ar krāsu pēc 7 dienām.

Žāvēšanas laikā apstrādātās virsmas jāaizsargā pret strauju izžūšanu.

Ja nepieciešams, jāuztur virsmas mitras, rūpīgi samitrinot.

Darbarīku tīrīšana

Darbarīku tīrīšana Uzreiz pēc lietošanas mazgājiet ar ūdeni, ievērojot tiesību aktos noteiktās prasības.

Mašīnas aprīkojuma piemērs

- Nepārtrauktas darbības maisītājs, piemēram, InoMIX ZM 120.
- Maisīšanas sūknis, piemēram, InoCOMB Maxi power vai PFT G4 ar pēcmaisītāju

Padeves šļūtenes:

Sākuma šļūtenes - iekšējais Ø 35 mm; noslēguma šļūtene - iekšējais Ø 25 mm.

Piegādes attālumi/augstums: Maksimālais piegādes attālums 30 m; maksimālais piegādes augstums 20 m (atkarībā no temperatūras).

Smidzināšanas ierīce:

Sprausla -Ø 8 - 12 mm.

Pirms regulāras ekspluatācijas pudeles šļūtenes iepriekš izskalojiet ar kaļķu pienu vai pastu.

Ja darbs tiek pārtraukts, neatstājiet pudeles 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.

Sīkāku informāciju par to skatiet "Izsmidzināšanas tehnoloģiju rokasgrāmatā".

Nepieciešams ievērot mašīnas ražotāja rekomendācijas

Norādes

Drošības norādes

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. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu. Glabāt slēgtā veidā. Atbrīvojies no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā. Sastāvā ietilpst: cement, portland, chemicals, Kalcija hidroksīds. Ūdeņainām cementa nogulsniem ir sārmaina iedarbība.

Likvidācija

Pēc koncentrēšanas var novietot izgāztuvē, ja atbilst vietējiem noteikumiem. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.

Gis-kods

ZP1

Sastāvā esošo vielu deklarācija

Cements, Kalcija hidroksīds, Piedevas.

Tuvākas norādes

Sk. Drošības Datu lapu.
Lūdzu ievērot Tehnisko informāciju

Klientu serviss

SIA DAW Baltica • Miera iela 30c, Salaspils, LV-2169 • www.caparol.lv • info@daw.lv •
Tālr.: 67500072 • Informatīvais dienests: 80200937 (bezmaksas telefonlīnija)



Tehniskā informācija TIEX-1046 · Sagatavota: februāris 2024

Šī tehniskā informācija ir sagatavota, balstoties uz zinātnes un tehnikas sasniegumiem un mūsu praktisko pieredzi, ievērojot pamatņu 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. Šis dokuments ir vācu tehniskās informācijas Nr. J TIEX-1046 tulkojums.

SIA DAW Baltica • Miera iela 30c, Salaspils, LV-2169 • tālr. +371 675 000 72 • e-pasts: info@daw.lv • www.caparol.lv