

Histolith® Trass-Porengrundputz

Sanācijas apmetums pielietojams kā pamatapmetums un izlīdzinošā java sāls noslogotu un ļoti nelīdzenu mūru apmešanai.

Produkta apraksts

Pielietojums	<p>Piemērots, kā sāļus izolējoša poraina kārtā un izlīdzinošais apmetums ļoti nelīdzenu mūra virsmu izlīdzināšanai, izmantošanai iekšdarbos un ārdarbos. Uzklāšana uz iepriekš apsmidzinātas ar Histolith® Trass-Vorspritzputz virsmas, gan iekšdarbos, gan ārdarbos. 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 Histolith® Trass ir piemērota mitra un sāls noslogota mūra apmešanai. Liela poru tilpuma dēļ mūrī 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"> ■ Augsta spiedes izturība ■ Augsta ūdens tvaika caurlaidība ■ Izturība pret salu ■ Iestrādājama manuāli un mehanizēti ■ Satur poras veidojošas piedevas
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 brūns
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: 3,0 mm ■ Siltumvadītspēja: $\lambda_{10 \text{ dry, mat}} \leq 0,25 \text{ W/(mK)}$ pie P=50 % pēc DIN EN 1745 ■ Ūdens tvaiku caurlaidība: $\mu \leq 10$ pēc DIN EN 1015-19 ■ Spiedes pretestība: Klase CSII pēc DIN EN 998-1 > 2,5 N/mm² pēc DIN EN 1015-11 ■ Cietas jvas blīvums: ρ: apt. 1,0 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 24st saskaņā ar DIN EN 1015-18



Papildinošie produkti

Histolith® Trass-Vorspritzputz
Histolith® Trass-Sanierputz
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, atpakaļsūces 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 noņem 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. 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.

Jāievēro VOB C daļa, DIN 18350.

Materiāla sagatavošana

20 kg maisījuma (maiss) iejauc apt. 7,5l ūdens

Materiālu var iejaukt līdz viendabīgai masai bez kunkuļiem, 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. Mūra šuves var aizpildīt vienā darba posmā. Pēc tam virsmu rūpīgi izlīdziniet ar izlīdzinošo špakteļlāpstiņu/alumīnija vadlīnēalu.

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

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

Slāņa biezums

- Kopējais apmetuma biezums 20-25 mm: viens vai vairāki slāņi, viens slānis vismaz 10 mm
- Kopējais apmetuma biezums 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

Uz sistēmas papildus var tikt uzklāts Histolith® Feinputz. Ja kopējais apmetuma biezums 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 pirmāstrāde ar Histolith® Fluat samazina kaļķakmens izsvīduma risku.

Patēriņš

- apt. 1,1 kg/m²/mm no slāņa biezuma.

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

Witterungsbedingungen	<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. Šajā sakarā skatīt Vācijas Federālās apdares un fasāžu asociācijas brošūru "Apmešana, siltumizolācija, izlīdzināšana, pārklāšana augstā un zemā temperatūrā".</p> <p>Nelabvēlīgos laikapstākļos jāveic atbilstoši pasākumi, lai aizsargātu apstrādājamās fasādes virsmas.</p> <p>Lai izvairītos no plaisu rašanās, apmetuma cietēšanas laikā nedrīkst īslaicīgi apsildīt iekštelpas. Pagrabs 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 %.</p>
Žūšana/ žūšanas laiks	<p>Pārstrādes gaidīšanas laiks ir atkarīgs no temperatūras, gaisa mitruma, gaisa kustības, saules gaismas un pārklājuma biezuma. Tāpēc šī informācija ir orientējoša.</p> <p>Pirms nākamās kārtas uzklāšanas jāievēro turpmāk norādītais gaidīšanas laiks:</p> <ul style="list-style-type: none">■ 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. <p>Žāvēšanas laikā apstrādātās virsmas jāaizsargā pret strauju izžūšanu. Ja nepieciešams, jāuztur virsmas mitras, rūpīgi samitrinot.</p>
Darbarīku tīrīšana Mašīnas aprīkojuma piemērs	<p>Uzreiz pēc lietošanas mazgājiet ar ūdeni, ievērojot tiesību aktos noteiktās prasības.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Nepārtrauktas darbības maisītājs, piemēram, InoMIX ZM 120.■ Maisīšanas sūknis, piemēram, InoCOMB Maxi power vai PFT G4 ar pēcmaisītāju <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 pudeles šļūtenes iepriekš izskalojiet ar kaļķu pienu vai pastu.</p> <p>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.</p> <p>Sīkāku informāciju par to skatiet "Izsmidzināšanas tehnoloģiju rokasgrāmatā".</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. 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 nogulsnēm ir sārmaina iedarbība.</p>
Likvidācija	<p>Pēc koncentrēšanas var novietot izgāztuvē, ja atbilst vietējiem noteikumiem. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.</p>
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