

Histolith® Trass-Sanierputzsystem

Süeviiit-trassiga saneerimiskrohvide süsteem, vastavalt WTA infolehele



Tootekirjeldus

Kasutusala

Histolith® Trass-Sanierputzsystem sobib niiskete ja soolakahjustustega välis- ja sisemüüritiste krohvimiseks. Ehitisele kahjulikud soolad ladestatakse saneerimiskrohvi suurtesse pooridesse. Kui ilmastik soodustab kuivamist, on sel moel võimalik saavutada niiskel müüritisel soolaeraldiseta ja kuiv pealispind.

Kasutuspiirangud

Histolith® Trass-Sanierputzsystem ei sobi maapinnaga otseselt ühenduses olevate ehitusdetailide tihendamiseks ning surve- ja suurvee ning pinnaniiskuse kahjustava mõju vastu. Nimetatud juhtudel tuleb ehitusdetailid eelnevalt sobival viisil tihendada. Sama kehtib ka juhul, kui müüritis on ülespoole tõusva niiskuse tõttu niiskusest väga tugevasti läbi imunud.

Histolith® Trass-Sanierputzsystem tooted ei ole mõeldud kastevee poolt tekitatud kahjustuste vältimiseks.

Süsteemi koostisosad

- Histolith® Trass-Vorspritzputz:
Eelpritsekrohv müüritise nakkuvuse parandamiseks
- Histolith® Trass-Porengrundputz:
Aluskrohv soola ladestamiseks ja konarlike pindade tasandamiseks
- Histolith® Trass-Sanierputz:
Saneerimiskrohv kuivade pindade saavutamiseks
- Histolith® Feinputz:
Silumispahtel vilditavate pindade saavutamiseks



Kattekihtide ülesehitus

Histolith® Trass-Sanierputzsystem kattekihtide ülesehitus ja paksus olenevad müüritise soolakahjustuse astmest.

Soolakahjustuse aste	Kattekihtide ülesehitus	Kattekihtide paksus/mm
Madal kuni keskmine	1. Histolith® Trass-Vorspritzputz 2. Histolith® Trass-Sanierputz 3. Histolith® Trass-Sanierputz	2–4 > 10 > 10
Kõrge	1. Histolith® Trass-Vorspritzputz 2. Histolith® Trass-Porengrundputz 3. Histolith® Trass-Sanierputz	2–4 > 10 > 15

Mõlemale kattekihtide süsteemile võib lisaks peale kanda toote Histolith® Feinputz. Suurema kui 30 mm krohvikihi kogupaksuse juures tuleb aluskruundina müüritise tasandamiseks kasutada toodet Histolith® Trass-Porengrund.

Soolakahjustuse aste

Soolakahjustuse aste on määratletud WTA-infolehes 2-9-04/D.

Soolakahjustuse aste	madal	keskmine	kõrge
Sulfaadid	< 0,5%	0,5–1,5%	> 1,5%
Kloriidid	< 0,2%	0,2–0,5%	> 0,5%
Nitraadid	< 0,1%	0,1–0,3%	> 0,3%

Omadused

Histolith® Trass-Sanierputzsystem sisaldab standardile DIN EN 197-1 (tsement, süeviiit-trass) ja standardile DIN EN 459-1 (lubi) vastavaid mineraalseid sideaineid ning standardile DIN EN 13139 vastavaid mineraalseid lisandeid. Vastavus WTA-infolehele 2-9-04/D on täidetud.

Pakendi maht

- **Histolith® Trass-Vorspritzputz, Histolith® Trass-Porengrundputz, Histolith® Trass-Sanierputz:**
30 kg kott
- **Histolith® Feinputz:**
25 kg kott

Säilitamine

Histolith Trass-Sanierputz: hoida kuivas, säilib vähemalt 6 kuud alates tootmiskuupäevast, vähese kroomisisaldusega 6 kuud.

Histolith Trass-Vorspritzputz, Histolith Trass-Porengrundputz, Histolith Feinputz: hoida kuivas, säilib vähemalt 9 kuud alates tootmiskuupäevast, vähese kroomisisaldusega 9 kuud.

Tehnilised andmed

	Histolith® Trass-Vorspritzputz	Histolith® Trass-Porengrundputz	Histolith® Trass-Sanierputz	Histolith® Feinputz
Survetugevus/N/mm ²	ca 10,0	ca 3,5	ca 2,5	ca 1,5
Veeauru difusioonitakistus μ	*	7,8	8,9	8,5
Vee sissetungimise sügavus/mm	> 5	> 5	< 5	–
Maksimaalne terasuurus/mm	2,0	1,3	1,3	0,5
Värvitoon	hall	hall	hall	vanavalge

* Andmed ei ole võimalikud pinda pooleldi katva töötlemise tõttu.

sees 1	sees 2	sees 3	väljas 1	väljas 2
+	+	+	+	+
(-) ei sobi / (○) sobib teatud tingimustel / (+) sobib				

Kasutusala definitsioon tehnilise infolehe nr 606 järgi

Töötlemine

Sobivad aluspinnad
Aluspinna ettevalmistamine

Histolith® Trass-Sanierputzsystem sobib kasutamiseks müüritistel vastavalt standardile DIN 1053.

Kahjustatud krohvikihid vähemalt 80 cm ulatuses üle äratuntava kahjustuse piiri eemaldada. Defektsed vuugid vähemalt 20 mm sügavuselt välja kraapida. Seejärel müüritis põhjalikult puhastada. Tugevalt imavad müüritised eelnevalt niisutada (mattniiske).

Materjali valmistamine

	Histolith® Trass- Vorspritzputz	Histolith® Trass- Porengrundputz	Histolith® Trass- Sanierputz	Histolith® Feinputz
Vajalik veekogus koti kohta	7,0	6,5	6,5	6,5
+20 °C ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures pealekandmiskõlblik/minutit	120	120	120	120

Histolith® Trass-Vorspritzputz

Materjal segada käsitsi ühtlase massi saamiseni.

Histolith® Trass-Porengrundputz ja Histolith® Trass-Sanierputz

Materjal segada käsitsi või seguriga. Käsitsi valmistamisel segada materjali segumikseriga (otsik nr 16) ühtlase klompideta massi saamiseni, seejärel lasta pastataolisel massil ca 5 minutit seista ja veel kord läbi segada. Kui segu on seismise ajal liigselt paksenenud, võib lisada veel veidi vett.

Histolith® Feinputz

Materjal segada käsitsi või seguriga. Käsitsi valmistamisel segada materjali segumikseriga (otsik nr 16) ühtlase klompideta massi saamiseni.

Pealekandmise meetod

Histolith® Trass-Vorspritzputz

Materjal südamekujulise kelluga ca 1–2 tera paksuste laikudena müüritisele kanda, nii et ca 50% pinnast oleks kaetud. Pealekantav materjal ei tohi sattuda vuukidesse.

Histolith® Trass-Porengrundputz

Materjal kanda pinnale käsitsi või krohvimismasinaga. Kõik müüritise vuugid täita. Seejärel tasandada krohvipind silumislauaga/alumiiniumlatiga. Värske pealispind karestada hammaskellu või segukammil abil horisontaalsete tõmmetega. Alternatiivina võib pealispinda peale tahkumist karestada spetsiaalse kraapeharjaga, mitte tihendada ega viltida.

Histolith® Trass-Sanierputz

Materjal kanda pinnale käsitsi või krohvimismasinaga ning silumislaua/alumiiniumlatiga tasandada. Pealispind karestada peale tahkumist spetsiaalse kraapeharjaga, mitte tihendada ega viltida.

Histolith® Feinputz

Materjal kelluga ühtlaselt pinnale kanda, nii et ei jääks jätkukohti, ning peale tahkumist viltida.

Kattekihtide ülesehitus

Pindade katmiseks sobivad ainult veeauru väga hästi läbilaskvad materjalid. Soovitatav on kasutada Histolith®/Sylitol dispersioonsilikaatvärve, AmphiSilan/ThermoSan silikoonvaikvärve või eelkõige siseruumides Histolith® lubivärve. Enne värviliste pinnakatete pealekandmist tuleb pindasid töödelda tootega Histolith® Fluat.

Kulu

	Histolith® Trass- Vorspritzputz	Histolith® Trass- Porengrundputz	Histolith® Trass- Sanierputz	Histolith® Feinputz
Ligikaudne materjalikulu kg/m ²	5,0*			
Ligikaudne materjalikulu kg/m ² 1 mm kattekihi kohta		1,1	1,1	1,5

* Võrgukujulise pealekandmise korral aluspinna katmisel 50% ulatuses. Materjalikulu on antud keskmisi väärtusi arvestades. Täpne materjalikulu teha kindlaks objektil proovikatmise käigus.

Töötlemistingimused

Minimaalne lubatud temperatuur toote pealekandmisel ja kuivamisel

Kõrgem kui +5 °C õhk ja aluspind.

Mitte peale kanda otsese päikesekiirguse, vihma ja tugeva tuule korral või pindasid vastavalt ilmastikumõjude eest kaitsta.

Kuivamine/kuivamisaeg

Kuivamisaja jooksul kaitsta töödeldud pindu liiga kiire kuivamise eest. Kinnistes ruumides tagada õhutamine ja õhuniiskuse vähendamise teel krohvi kiire kuivamine.

Enne järgmise kihi pealekandmist tuleb kinni pidada alljärgnevatest kuivamisaegadest:

Histolith®Trass-Vorspritzputz: vähemalt 1 päev, heledaks muutumiseni

Histolith®Trass-Porengrundputz: 1 päev 1 mm kihi paksuse kohta

Histolith® Trass-Sanierputz:

Tehniline informatsioon Histolith Trass-Sanierputzsystem

Tööriistade puhastamine
Tähelepanu

- kaks kihti Histolith Trass-Sanierputz krohvi: esimene kiht vähemalt 1 päev, max 4 päeva; teine kiht vähemalt 3 päeva, max 7 päeva
- üks kiht Histolith Trass-Porengrundputz krohvi: vähemalt 3 päeva, max 7 päeva
Histolith® Feinputz: 7 päeva pärast ülevärvitav
Masinad ja töövahendid puhastada kohe pärast kasutamist veega.

Soovitusi toodete Histolith® Trass-Porengrundputz ja Histolith® Trass-Sanierputz pealekandmiseks krohvimismasinaga

Sobivad kõik tavapärased järeseguriga krohvimismasinad (nt m-tec, PFT G4). Saneerimiskrohvide vajaliku poorsuse saavutamiseks peab järesegur olema ühendatud.
Vooliku pikkus: max 25 m
Vooliku läbimõõt: vähemalt 25 mm
Pumba väljalasketorule paigutada alati seguvoolik NW 35.

Tähelepanu

Ohutusnõuded (trükkimineku
seisuga)

Histolith® Trass-Vorspritzputz, Histolith® Trass-Porengrundputz ja Histolith® Trass-Sanierputz
Põhjustab nahaärritust. Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Vältida tolmu sissehingamist. Pärast kasutamist nahka põhjalikult pesta. Kanda silmade-/näokaitset. Kanda kaitsekindaid. SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole. Võtta saastunud rõivad seljast ja enne järgmist kasutamist pesta.

Histolith® Feinputz

Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Vältida tolmu sissehingamist. Pärast kasutamist nahka põhjalikult pesta. Kanda silmade-/näokaitset. Kanda kaitsekindaid. SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole. Võtta saastunud rõivad seljast ja enne järgmist kasutamist pesta.

Tähelepanu!

Järgida standardit DIN 18 550, ehitusteenuste töövõtu määruuse (VOB) C osa, standardit DIN 18 350 ja WTA-infolehte 2-9-04/D.
Histolith® Sanierputzsystem toodetele ei tohi paigaldada tihedaid katteid, nagu nt fliaise, isoleertapeete jne.

Välispindade töötlemisel tootega Histolith® Feinputz on nõutav krohvi katmine värviga. Histolith® Feinputz ei sobi kasutamiseks soklikrohvina. Kui soklikorruusel tahetakse saada vilditud pealispinda, võib alternatiivina kasutada pealiskrohvina toodet Histolith® Renovierspachtel.

Jäätmekäitlus

Jäätmekäitlusse anda ainult täiesti tühjad pakendid. Tahkunud materjalijäägid utiliseerida ehitus- ja lammutusjäätmete seguna.

Gis- kood

ZP 1

Täpsemad andmed

Vaata ohutuskaarti.

SIA DAW Baltica Eesti filiaal

Läike tee 2/1, Peetri alevik, Rae vald
75312 Harjumaa
Tel (+372) 600 0690
Fax (+372) 600 0691
e-mail info@daw.ee
www.caparol.ee

Tehniline informatsioon nr Histolith Trass-Sanierputzsystem – seisuga mai 2020

Antud tehniline informatsioon on koostatud uusimate tehnikasaavutuste ja meie kogemuste baasil. Aluspindade ja objekt valitsevate tingimuste mitmekesisust silmas pidades on ostja/kasutaja kohustatud kontrollima meie materjalide sobivust ettenähtud otstarbel kasutamiseks igal konkreetsel juhul. Uue tehnilise informatsiooni ilmumisega kaotab käesolev infoleht kehtivuse.

SIA DAW Baltica · Mellužu 17-2, Rīga, LV-1067 · tālr.: 67500072 · fakss: 67440660 · e-pasts: info@daw.lv · www.caparol.lv
SIA DAW Baltica Eesti filiaal · Läike tee 2/1, Peetri küla, Rae vald 75312 Harjumaa · büroo 600 0690 · faks 600 0691 · e-post: info@daw.ee · www.caparol.ee
UAB „Caparol Lietuva“ · Kirtimų g. 41, LT-02244 Vilnius, tel. 8 5 2602015, fax. 8 5 2639283, el.p.: info@caparol.lt · www.caparol.lt