

Tekninen tietolehti

StoSilent Plan

Orgaaninen tasoitemassa Ston alaslaskettuihin akustiikkajärjestelmiin



Ominaisuudet

Käyttö

- sisäkäyttöön
- akustiikkajärjestelmälle StoSilent Distance S
- alle 1 mm:n epätasaisuuksien tasoittamiseen
- saumojen ja ruuvinreikien täyttöön ja tasoittamiseen
- Ston akustisilla levyjärjestelmillä, jotka pinnoitetaan tuotteella StoSilent Decor M tai StoSilent Decor MF

Ominaisuudet

- hyvä tartunta myös tuoreena
- kuivuu nopeasti
- helppo hiertää

Ulkonäkö

- himmeä

Erikoisominaisuuksia/huomautuksia

- materiaalimenekki vaihtelee järjestelmästä riippuen

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Viittaukset
Tiheys	EN ISO 2811	1,5 g/cm ³	
Vesihöyryn diffusivastusluku μ	EN ISO 7783	> 400	V1 hyvä
Paloluokka	EN 13501-1	A2-s1, d0	

Ilmoitetut ominaisarvot ovat keskiarvoja tai noin-arvoja. Tuotteissamme käytettävien luonnon raaka-aineiden vuoksi yksittäisten toimitusten arvot voivat hieman poiketa ilmoitetuista arvoista. Se ei kuitenkaan vaikuta tuotteen soveltuvuuteen.

Alusta

Vaatimukset

Alustan pitää olla kiinteä, kuiva, puhdas ja kestävä sekä puhdas tartuntaa haittaavista aineista, epäpuhtauksista ja muista irrallisista kerroksista. Kosteat tai huonosti kuivuneet alustat voivat aiheuttaa vauriota seuraavissa pintakerroksissa esim. ilmakuplien muodostumista tai halkeamia. Älä käytä tuotetta märällä tai likaisella alustalla.

Esikäsittely

StoSilent Board akustiikkalevy ruuvataan kiinni alusrakenteeseen. Levyjen liitoskohdat liimataan StoSilent Fixillä. Poista ylipursunnut saumantäyttöaine kaapimalla.

Materiaalin käyttö

Käyttölämpötila

Alin alustan ja käsittelyn lämpötila: +12 °C

Tekninen tietolehti

StoSilent Plan

Materiaalin valmistelu	Tuote on käyttövalmis. Tuote on sekoitettava hyvin ennen käyttöä.		
Materiaalimenekki	Käyttötapa	Menekki n.	
	tasoitemassana pienikokoisilla levyillä	0,25	kg/m ²
	tasoitemassana suurikokoisilla levyillä	0,20	kg/m ²
	Materiaalimenekki riippuu muun muassa materiaalin käyttötavasta, alustasta ja materiaalin koostumuksesta. Ilmoitetut menekkimäärät ovat vain ohjeellisia. Tarkat menekit pitää tarvittaessa selvittää kohdekohtaisesti.		
Käyttötapa	Tuote levitetään japaninlastalla. Ruuvinreiät ja saumat täytetään. Tasoitetta levitetään mahdollisimman ohuelti reikien ja saumojen viereen (maks. 3 cm leveydelle). Ylimääräinen materiaali poistetaan heti japaninlastalla. Tasoitteen annetaan kuivua väh. 24 tuntia. Pinta voidaan hioa kevyesti tasaiseksi hiomalaudalla tai hiomalaikalla. Tarkista tasoitelastalla (60 cm), että levyliitos on tasainen. Levyliitos on tasainen, kun tasoitelasta ei keiku. Pinnalta poistetaan pöly. Kun liitos on epätasainen (pieni pinnan epätasaisuus), tuotetta levitetään vielä ohuelti matalammalla olevaan pintaan, mutta ei korkeammalla olevaan. Jäljet katossa voivat näkyä valon tuleessa viistosti.		
Kuivuminen, kovettuminen, viimeistelyaika	Korkeampi ilmankosteus ja/tai matalampi lämpötila pidentävät kuivumisaikaa. Ilman ja alustan lämpötila +20 °C ja 65 %:n ilman suhteellinen kosteus: pinta voidaan jatkokäsittellä n. 24 tunnin kuluttua.		
Työvälineiden puhdistaminen	Puhdista heti käytön jälkeen vedellä.		
Ohjeet, suositukset, erityistietoja, muuta	Ston yleisiä käyttöohjeita StoSilent akustiikkajärjestelmälle pitää noudattaa. Ne ovat saatavissa Sto Finexter Oy:stä. Asenna ja/tai pinnoita tuote vasta ohjeistuksen jälkeen.		
Toimitus			
Värisävy	Valkoinen (n. RAL 9003)		
Pakkaus	Astia		
Varastointi			
Varastointiolosuhteet	Säilytettävä huolellisesti suljetussa alkuperäispakkauksessa viileässä tilassa, ei saa jäätyä. Suojattava suoralta auringonvalolta.		
Varastointiaika	Paras laatu alkuperäispakkauksessa taataan viimeiseen käyttöpäivään asti varastointiolosuhteita noudatettaessa. Se selviää pakkauksessa olevasta eränumerosta. Eränumeron selitys: Numero 1 = vuoden loppunumero, numero 2 + 3 = kalenteriviikko Esimerkki: 6450013223 – säilytysaika 45. kalenteriviikon loppuun vuonna 2026		

Tekninen tietolehti

StoSilent Plan

Avaamisen jälkeen käytettävä heti. Epäpuhtaudet voivat lyhentää säilyvyyttä, esim. likaisten työkalujen vuoksi.

Merkintä

Tuoteryhmä

Tasoitemassa

Koostumus

Saksalaisen VdL-ohjeen mukaisesti
polymeeridispersio
mineraaliset täyteaineet
silikaattiset täyteaineet
vesi
impregnointiaine
sakeuttamisaine
dispergoimisaine
kostutusaine
varastoinnin säilöntäaineiden perustana BIT/ZPT
varastoinnin säilöntäaineiden perustana CIT/MIT 3:1

Turvallisuus

Noudata käyttöturvallisuustiedotetta!
Turvallisuusohjeet koskevat käyttövalmistaa, käsittämätöntä tuotetta.

EUH210

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

EUH208

Sisältää 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni, reaktiomassa(3:1):5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsol-3-oni [EY-numero 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni [EY-numero 220-239-6]. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Nämä ovat säilöntäaineita.

Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

Lisätietoja

Tämän teknisen tietolehden tiedot on tarkoitettu tavallisen käyttötarkoituksen tai soveltuvuuden varmistamiseen ja ne perustuvat tietoihimme ja kokemukseemme. Ne eivät kuitenkaan vapauta käyttäjää omasta vastuusta tarkastaa soveltuvuus. Käyttöalueista, joita ei yksiselitteisesti mainita tässä teknisessä tietolehdessä, pitää ensin sopia Sto Finexter Oy:n kanssa. Ilman hyväksyntää käyttö tapahtuu omalla vastuulla. Tämä koskee erityisesti tuotteiden käyttämistä muiden tuotteiden kanssa. Uuden teknisen tietolehden ilmestyessä kaikki siihen asti julkaistut tekniset tietolehdet eivät ole enää päteviä. Uusin versio on saatavana Internetistä www.sto.fi.

Sto Finexter Oy
Suokallionkuja 8 G
FI - 01740 VANTAA
Puhelin: 0201 104 728
E-mail: asiakaspalvelu@sto.com
www.sto.fi