

Tulevaisuuden materiaalit. Kehitetty tässä ja nyt.

AimS® - Ston kestävin tuotesarja.

Julkisivu



AimS[®] - Ston kestävin tuotesarja.

Laatu, ilmastonsuojelu ja luonnonvarojen säilyttäminen ovat uuden AimS[®] -tuotelinjamme perusta.

Tavoitteemme: asettaa uusia standardeja ekologisille, taloudellisille ja sosiaalisille kriteereille säilyttäen samalla erinomaiset työstöominaisuudet. Tällöin sinä suunnittelijana ja taitavana käsityöläisenä voit työskennellä turvallisesti, kestävästi ja puhtaalla omallatunnolla.

Uusi AimS[®]-tuotesarja tuo markkinoille ympäristöystävällisiä tuotteita ja materiaaleja pitkällä aikavälillä rakennusosalalle.

Ensimmäinen saavutus: kolme uutta tuotetta, jotka yhdessä muodostavat eristerappausjärjestelmän, joka säästää raakaöljyä jo valmistuksen aikana. Tämän lisäksi luomme entistä kestävämpiä ratkaisuja uusien ideoiden kautta.

Näin tuomme rehellistä kestävyyttä rakennusosalalle.

Suojellaksemme planeettaamme - tälle ja tuleville sukupolville.

Rakkaudesta rakentamiseen. **Huolellista rakentamista.**

„Öljypohjaiset sideaineet ovat rajallisia. Jos korvaamme siitä mahdollisimman suuren osan jo tänään uusiutuvista raaka-aineista valmistetuilla sideaineilla, turvaamme tulevaisuuden ja täytämme vaatimuksemme: Huolellista rakentamista.

AimS®:n kehittämisen tavoitteena oli: Uudet ainesosat eivät saa kilpailla elintarviketeollisuuden kanssa, ne eivät saa sisältää etanolia tai palmuöljyä, eikä niihin saa olla käytetty lapsityövoimaa tai pitkiä kuljetusreittejä. Mäntyöljystä valmistetulla sideaineella teimme todellisen löydön: männyn kuori on runsas puuteollisuuden jättemateriaali. Öljy uutetaan tästä raaka-aineesta. Nämä ominaisuudet ovat verrattavissa öljystä valmistettuihin sideaineisiin. Pystyimme siis pitämään korkeat vaatimukset laastille ja pinnoitteelle sekä julkisivumaalille.”

Gabriele Egle,
Insinööri (FH) Maalit, Lakat, Muovit,
Tutkimus ja kehitys, Sto SE & Co. KGaA



Verkotuslaastimme on valkoinen. Ja erittäin vihreä.

StoArmat Classic AimS®

StoArmat Classic AimS® on orgaaninen, uusiutuvista materiaaleista valmistettu sementitön verkotuslaasti, jonka raaka-aineita on riittävästi saatavilla. Tämän lisäksi se on ympäristöystävällinen ja sillä on erinomaiset käsittelyominaisuudet.

Jopa 10 joulun iskunkestävyys StoTherm AimS®-eristerappausjärjestelmässä.



Sementittömyys
lisää ilmastonsuojelua



Tekniset ominaisuudet

- 30 % sideaineesta perustuu mäntyöljyyn
- Iskunkestävä, ei halkeile
- Erinomaiset käsittelyominaisuudet
- Ei sisällä liuottimia ja pehmittimiä
- Palamaton, luokka A2-s1,d0 standardin DIN EN 13501-1 mukaisesti

Sisältö: Vallankumouksellista. Todistetusti.

Stolit AimS®

Stolit AimS® on pinnoite, joka antaa täydellisen suojan julkisivulle home- ja leväkasvustoa vastaan luonnonmukaisilla materiaaleilla ilman biosidejä.

Pinnoite on valmistettu yli 95 % uusiutuvista, riittävästi ja kestävästi saatavilla olevista raaka-aineista – eikä se sisällä liuottimia ja pehmittimiä.

Erityisesti kehitetyn koostumuksen ansiosta pinta kuivuu nopeasti. Pinnoite sisältää myös vähän ravintoaineita levä- ja homekasvustolle, jolloin se ei tarjoa kasvualustaa mikro-organismeille. Tämä säilyttää julkisivun kauniina useiden vuosien ajan – ja pitkäikäisyys on aina kestävin ratkaisu.



Turvallinen ilman
biosidisuojakalvoa



Tekniset ominaisuudet

- 30 % sideaineesta perustuu mäntyöljyyn
- Luonnollinen suojä levä- ja homekasvustoa vastaan
- Hyvä vesihöyryn läpäisy (luokka V1)
- Ei sisällä liuottimia ja pehmittimiä
- Palamaton, luokka A2-s1,d0 standardin DIN EN 13501-1 mukaisesti

Luonnollisesti innovatiivinen: 30 % mäntyöljyä.

StoColor Lotusan AimS®

Likahiukaset eivät tartu tiukasti julkisivun pintaan, ja sade puhdistaa seinän: Tästä Ston julkisivumaali Lotus-Effect® Technology:llä tunnetaan.

Nyt käytössämme on myös kestävä kehityksen mukainen StoColor Lotusan AimS®. Käyttämästämme sideaineesta 30 % on vaihdettu maaöljystä luonnonvaroja säästävään mäntyöljyyn. Kaiken kaikkiaan uusi resepti sisältää yhteensä yli 95 % uusiutuvia, riittävästi ja kestävästi saatavilla olevia raaka-aineita.



Lotus-Effect® Technology:
Lika huuhtoutuu pois sateen mukana.



Tekniset ominaisuudet

- 30 % sideaineesta perustuu mäntyöljyyn
- Lotus-Effect® Technology –
Lika huuhtoutuu pois sateen mukana
- Luonnollinen suoja levä- ja homekasvustoa vastaan
- Kosteutta säätelevä pinta, soveltuu erityisesti sään rasittamille julkisivuille
- Hyvä vesihöyryn läpäisy (luokka V1)
- Pieni vedenläpäisevyys (luokka W3)

Emme säästä mistään. Paitsi öljystä.

StoTherm AimS®

StoTherm AimS® on ensimmäinen täydellinen järjestelmä, jossa verkotuslaasti, pinnoite ja julkisivumaali on optimoitu kestävän kehityksen kannalta: Tämän ansiosta säästämme useita litroja raakaöljyä jokaisessa projektissa.

StoTherm- eristerappausjärjestelmiemme todistetut käsittelyominaisuudet ja esteettinen ulkonäkö säilyvät ennallaan. Kuten myös niiden erinomaiset suojaavat ominaisuudet säätä, mikro-organismeja, halkeamia ja mekaanista kuormitusta vastaan.

Raakaöljyn säästö AimS®-tuotteita käytettäessä vastaavaan perustuotteeseen verrattuna

Esimerkki: Omakotitalo
(200 m² julkisivupinta)

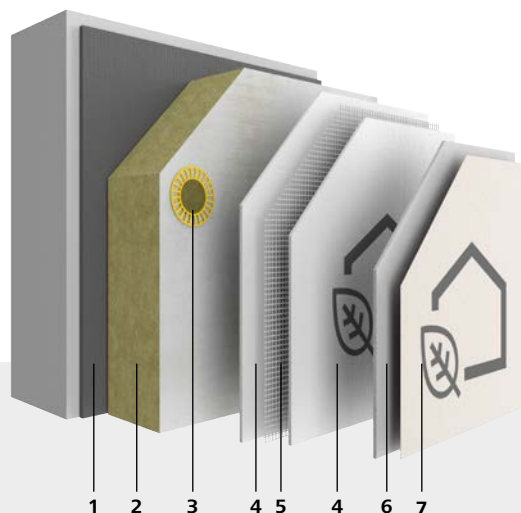
StoArmat Classic AimS®	27 litraa
Stolit AimS®	14 litraa
StoColor Lotusan AimS® 2-maalikerrosta	2 litraa
StoTherm AimS® Säästö = yhteensä kaikille kerroksille	43 litraa



Omakotitalossa (n. 200 m²)
säästyy n. 43 litraa öljyä.

Tekniset ominaisuudet

- Soveltuu erityisesti kerrostaloihin, julkisiin rakennuksiin ja pientaloihin
- Halkeilematon ja iskunkestävä
- Palamaton, luokka A2-s1,d0 standardin DIN EN 13501-1 mukaisesti
- Myönnetty Blauer Engel -ympäristömerkki



Järjestelmärakenne

- 1 — Liimaus: Sto Liimalaasti
- 2 — Eriste: Kivivillalevy
- 3 — Kiinnitys: Sto Kiinnitystulppea II UEZ 8/60
- 4 — Verkotuslaasti StoArmat Classic AimS®
- 5 — Verkotus: Sto Lasikuituverkko
- 6 — Pinnoite: Stolit AimS®
- 7 — Maali (vaihtoehto: StoColor Lotusan AimS®)

Ota yhteyttä

Sto Finexter Oy

Suokallionkuja 8 G
FI-01740 Vantaa
Puh.: 0201 104 728
asiakaspalvelu@sto.com
www.sto.fi

