

ALSECCO RAPPAUSJÄRJESTELMÄT

JÄRJESTELMÄN TUOTTEET

LIIMALAASTI

DÄMMKLEBER MK

mineraalinen, sementtipohjainen laasti (alle 5 % synteettisiä hartseja)
soveltuu mineraalivillan, EPS:n ja muiden eristemateriaalien liimaamiseen
kaikille mineraalisille alustoille
kaikki levitystavat mahdollisia (levitys kampalastalla, piste-palko menetelmä, ruiskutus)

ARMATOP MP

mineraalinen, sementtipohjainen laasti (alle 5 % synteettisiä hartseja)
soveltuu mineraalivillan, EPS:n ja muiden eristemateriaalien liimaamiseen
melkein kaikille alustoille, myös kipsilevyypinnat (ei puu)
kaikki levitystavat mahdollisia (levitys kampalastalla, piste-palko menetelmä, ruiskutus)
myös verkotukseen

ARMATOP A

kuten Armatop MP

ARMATOP QUATTRO

keinohartsipohjainen liima- ja verkotuslaasti
käyttövalmista, myös one-way pakkauksessa

DÄMMKLEBER FW

puhdas liimadispersio
soveltuu mineraalivillan ja EPS:n liimaamiseen
kehitetty erityisesti puu- ja levyalustoille
käyttövalmista muoviastiassa, levitetään kampalastamenetelmällä

ARMATOP CARBON

hiilikuitua sisältävä hartsipohjainen liima- ja verkotuslaasti
käyttövalmista, myös one-way pakkauksessa

ARMATOP NOVA

Nanoteknologiaan perustuva hartsipohjainen palamaton liima- ja verkotuslaasti
käyttövalmista

PUO10 LIIMA/ TIIVISTYSVAAHTO

yksikomponenttinen liimapolyuretaanivahto
käyttövalmista pullossa

ERISTEET

ALSECCO EPS PS 15 SE

laajennettu polystyreeni
paloluokka B1
vanhennettu, ei kutistu
kiinnitys liimalaastilla ja mekaanisesti

Thermisol EPS S 60
laajennettu polystyreeni
paloluokka B1
vanhennettu, ei kutistu
kiinnitys liimalaastilla ja mekaanisesti

Thermisol Platina Rappari
lambda n. 0,031
laajennettu polystyreeni
paloluokka B1
vanhennettu, ei kutistu
kiinnitys liimalaastilla ja mekaanisesti

PAROC FAS 4
kivivillaa, paloluokka A
levytuote
kiinnitys liimalaastilla ja mekaanisesti

SPEEDWALL LAMELLA
kivivillaa, paloluokka A
vetolujuus n. 80 kN/m²
ilman mekaanisia kiinnikkeitä 20 m saakka, 100 % liimaus
soveltuu suht. tasaisille alustoille, kiinnitys kampalastamenetelmällä.
pinnassa primeri

PAROC FAL 1 lamellieriste
kivivillaa, paloluokka A
vetolujuus n. 80 kN/m²
ilman mekaanisia kiinnikkeitä 20 m saakka, 100 % liimaus
soveltuu suht. tasaisille alustoille, kiinnitys kampalastamenetelmällä.
toistaiseksi ei primeroitu

ISOVER OL-P
levytuote
paloluokka A2
kiinnitys liimalaastilla ja mekaanisesti

ISOVER LAMELLI
paloluokka A2
kiinnitys vain liimalla 20 m korkeuteen saakka

PU-VAAHTO

Saumojen tilkintään
HILTI paisumaton pistoolivahto
esim. Asennusvaahto CF 125-5W50
alsecco FUELSCHAUM

MEKAANISET KIINNIKKEET

Alsifix D 8 x pituudet 80 mm -300 mm
lyöntiankkuri, teräsnaula, laippa 60 mm
levyeristeen kiinnitys sekä kiinnitys verkon läpi
soveltuu myös lamellieristeen kiinttämiseen , kun lisänä käytetään
aluslevyä 140 mm, Ejot SBL 140 plus
ankkurointipituus min. 35 mm

Alsifix LM
ruuviankkuri, teräsnaula, lisänä aluslevy 140 mm Ejot SBL 140 plus
lamellaeristeen kiinnitys
ankkurointipituus 50 mm

Alsifix H
ruuviankkuri, teräsnaula,
kaikkien eristeiden kiinnitykseen kun alustana puurunko tai vaneri

VERKOTUSLAASTI

ARMATOP MP
perusverkotuslaasti, myös valkoisena
käytetään myös liimalaastina
soveltuu kaikille eristeille ja pinnoitteille
kerrospaksuus n. 3- 5 mm

ARMATOP A
paksumpiin verkotuskerroksiin
kestää hyvin mekaanista rasitusta
soveltuu kaikille eristeille ja pinnoitteille
5-8 mm , max n. 20 mm

ARMATOP L Aero
kevyt verkotuslaasti, kermanvärinen
soveltuu kaikille eristeille ja pinnoitteille
5- 10 mm kerrospaksuus, max n. 30 mm
kuitujen ansiosta erittäin elastista, mahdollista käyttää halkeilleiden julkisivujen
saneerauksissa

ARMATOP AKS
paksumpiin verkotuskerroksiin
soveltuu kaikille eristeille ja pinnoitteille
5-8 mm kerrospaksuus
kestää hyvin mekaanista rasitusta

ARMATOP QUATTRO
keinohartsipohjainen liima- ja verkotuslaasti
ohuusiin verkotuskerroksiin, kerrospaksuus n. 2-3 mm
käyttövalmista, myös one-way pakkauksessa
erittäin elastista ja kestää hyvin mekaanista rasitusta
iskulujuustesteissä huipputulos ETAG 004 mukaisesti 1. käyttöluokassa
ei saa pinnoittaa mineraalisilla laasteilla
myös talvituotteena Armatop Quattro -ice

ARMATOP CARBON

keinohartsipohjainen hiilikuitua sisältävä liima- ja verkotuslaasti
käyttövalmista, myös one-way pakkauksessa
erittäin elastista ja kestää hyvin mekaanista rasitusta
iskulujuus 2 mm kerrospaksuudella 15 J
iskulujuus 5 mm kerrospaksuudella 40 J
erittäin hyvä työstää
mahdollistaa tummien pinnoitteiden käytön
erittäin kestävä ja varma ratkaisu julkisivuille

ARMATOP NOVA

nanoteknologiaan perustuva hartsipohjainen liima- ja verkotuslaasti
palamaton; järjestelmässä myös palamaton verkko
käyttövalmista
erittäinen elastista ja kestää hyvin mekaanista rasitusta sekä
lämpötilamuutoksista aiheutuvaa liikettä
iskulujuus jopa 60 J
erittäin helppo työstää
mahdollistaa todella tummien pinnoitteiden käytön (HBW 5)
erittäin kestävä ja varma ratkaisu

ARMATOP UNI

Pohjalaasti oikaisuihin ja paksumpiin täyttöihin
Erittäin kuitupitoinen
Soveltuu kivialustalle (harkko, betoni, tiili) erinomaisesti,
voidaan käyttää myös ilman verkkoa (suositeltavaa kuitenkin laittaa
diagonaalit ja kulmavahvikkeet)
Erittäin helppo työstää, kermanvaalea
Voidaan pinnoittaa maalaamalla.

UNTERPUTZ W

Pohjalaasti oikaisuihin ja paksumpiin täyttöihin.
Soveltuu kaikille mineraalisille alustoille
Helppo työstää, helppo tehdä isompia oikaisuja ja täyttöjä
Mikäli tähän laastikerrokseen laitetaan verkko, on käytettävä Universal-verkkoa.

LASIKUITUVERKOT

LASIKUITUVERKKO 32

perusverkko kaikille ed. oleville verkotuslaasteille
silmäkkoko n. 4,0 x 4,0 mm
rullan leveys 110 cm

LASIKUITUVERKKO UNIVERSAL

karkeampi kuin 32, silmäkkoko n. 8,0 x 8,0 mm
soveltuu mm.pohjalaastin Unterputz W kanssa

PANSSARIVERKKO

alueille, joihin kohdistuu suuri mekaaninen rasitus
aina käytettävä lisäksi järjestelmään kuuluvaa perusverkkoa
ei limitetä

LASIKUITUVERKKO K

silmäkoko n.4,0 x 4,0 mm
käytetään, kun pinnoitteena keraaminen laatta tai klinkkeri

LASIKUITUVERKKO ALSITEX CARBON

soveltuu Armatop Carbon laastin kanssa
silmäkoko n. 4,0 x 4,0 mm 160 g/m²
vetolujuus : pituussuuntaan n. 2000 N / 5 cm, poikkisuuntaan n. 2000 N / 5 cm
venyvyys : pituussuuntaan n. 3,5 %, poikkisuuntaan n. 3,5 %
rullan leveys 100 / 110 cm, pituus 50 jm
väri harmaa

LASIKUITUVERKKO ALSITEX NOVA

soveltuu Armatop Nova laastin kanssa
silmäkoko n. 4,0 x 4,0 mm 160 g/m²

vetolujuus : pituussuuntaan n. 2000 N / 5 cm, poikkisuuntaan n. 2000 N / 5 cm
venyvyys : pituussuuntaan n. 3,5 %, poikkisuuntaan n. 3,5 %
rullan leveys 100 / 110 cm, pituus 50 jm
väri punainen
palamaton

VERKKO PB

lämpörappausjärjestelmissä käytetään pienissä kulmissa, joissa perusverkko on liian tiheä
siporex- elementeille
halkeamien verkottamiseen Hydro-Elast halkeamien korjausjärjestelmässä

PRIMERIT

Primeri tasaa pohjan kosteusolosuhteita ja helpottaa pinnoitusta.
Kaikki primerit säilytettävissä.
Voidaan levittää harjalla, telalla tai ruiskulla.

HAFTGRUND P

mineraalisille ja keinohartsilaasteille

HAFTGRUND SC

silikonihartsilaasteille

HAFTGRUND SI

silikaattilaasteille

PINTALASTIT

MINERAALISET:

TRAUFELPUTZ MP

mineraalinen, hartsia < 5 %
vettähykkivä, mutta hyvä vedenläpäisykyky
raekoot 2,0 3,0 ja 4,0 mm

REIBEPUTZ MP

Kuten Traufelputz Mp, mutta urakuviolaasti
raekoot 2,0 3,0 ja 4,0 mm

MODELLIERPUTZ MP

mineraalinen kuten Traufelputz Mp, mutta sileä laasti vettähylykivää, mutta hyvä vesihöyrynläpäisykyky voidaan työstää usealla eri tavalla: sileäksi, harjakuvio, liipin jäljet ym.

ALSILITE Aero T, R tai F

T on tasarakeinen, R on reibeputz ja F hienolaasti

Silikaattipohjainen mineraalinen kevytlaasti

Hyvä vesihöyrynläpäisykyky. Helppo työstää kevyen koostumuksen vuoksi.

raekoot R : 2,0, 3,0, 4,0 mm T : 1,5, 2,0, 3,0, 4,0 F : n. 1,0 mm

Värillisille mineraalisille laasteille suositellaan yhtä tasoittavaa maalikerrosta, varsinkin, jos valoisuusaste on < 50 %.

SILIKAATTILAASTI :**TRAUFELPUTZ Si**

käyttövalmista

vettähylykivää, mutta hyvä vesihöyrynläpäisykyky

hyvä värinkesto

raekoot 1,5, 2,0 3,0 ja 4,0 mm

laaja värivalikoima

REIBEPUTZ Si

kuten Traufelputz Si, mutta urakuviolaasti.

raekoot 1,5, 2,0, 3,0 mm

KEINOHARTSILAASTIT :**TRAUFELPUTZ**

käyttövalmista muoviastiassa

voimakkaasti vettähylykivä

raekoot 1,5, 2,0 3,0 ja 4,0 mm

lisätty homeen ja levän kasvua ehkäiseviä aineita

laaja värivalikoima

tasoittava maalaus ei ole tarpeellista

REIBEPUTZ

kuten Traufelputz, mutta urakuviolaasti

raekoot 1,5, 2,0, 3,0 ja 4,0 mm

TRAUFELPUTZ, REIBEPUTZ - ice

talviolosuhteisiin: työskentelylämpötila +1 - +15 C

kun laasti on saanut sitoutua 6 h, se kestää - 5 C:n yöpakkasen

hyvä vesihöyrynläpäisykyky, helppo työstää

raekoot 1,5, 2,0 ja 3,0 mm, reibeputz ice myös 4,0 mm

ALSIPLAN

käyttövalmista muoviastiassa

voimakkaasti vettähylykivä

raekoko n. 1 mm, voidaan ´tossuttaa´ suhteellisen sileäksi

laaja värivalikoima

MULTISTONE

keinohartsilaasti, käyttövalmista

erinomainen esim. sokkelialueille, tukimuureihin, lähellä maanpintaa oleville alueille

värillinen kivirae, 16 valmista sävy-yhdistelmää

SILIKONIHARTSILAASTIT :**SILICONHARTZPUTZ T**

sideaineena silikoniharts
 vettähylykivää, mutta hyvä vesihöyrynläpäisykyky
 raekoot 1,5, 2,0 3,0 ja 4,0 mm
 lisätty homeen ja levän kasvua ehkäiseviä aineita
 laaja värivalikoima
 tasoittava maalaus ei ole tarpeellista

SILICONHARTZPUTZ R
 kuten Siliconhartzputz T, mutta urakuviolaasti

SILICONHARTZPUTZ T, R - ice
 talviolosuhteisiin: työskentelylämpötila +1 - +15 C
 kun laasti on saanut sitoutua 6 h, se kestää - 5 C:n yöpakkasen
 hyvä vesihöyrynläpäisykyky, helppo työstää
 raekoot 2,0 ja 3,0 mm, R-laasti ice vain 3,0 mm

ALSILITE SC CARBON
 silikonipohjainen kevytlaasti
 vettähylykivää, mutta hyvä vesihöyrynläpäisykyky
 raekoot 1,5, 2,0 3,0 ja 4,0 mm
 lisätty homeen ja levän kasvua ehkäiseviä aineita
 laaja värivalikoima, myös erittäin vahvat sävyt
 tasoittava maalaus ei ole tarpeellista
 pieni materiaalimenekki
 raekoot 2,0 ja 3,0 mm
 pakkaus muoviasia 18 kg

	keinoharts	mineraalinen silikaatti	silikoni
levitys	+++	+	++
lianhylykivyyys	+	+	+
värivalikoima	+++	+	++
vesihöyrynläpäisy	+	+++	+++
vedenhylykivyyys	++	+	++
rasituksen kesto	++	+	+
vanhenemisominais.	+	+++	++

JULKISIVUMAALIT
 EGALISIERUNGSFARBE

Värieroja tasoittava julkisivumaali uusille värilaastipinnoille, erityisesti mineraalisille laasteille.

Matta, vettähylkivä, hyvä vesihöyrynläpäisykyky

EGALISIERUNGSFARBE - ice

Tasoittava julkisivumaali talviolosuhteisiin

Työskentelylämpötila 1-15 C, kuivumisaika n. 2h , 6 tunnin kuluttua kestää yöpakkasen - 5 C.

FASSADENFARBE M

Hyvinpeittävä julkisivumaali.

Soveltuu hyvin saneerauskohteisiin.

Matta, säänkestävä, vesihöyryäläpäisevä, hyvä tarttuvuus.

FASSADENFARBE SI

Silikaattijulkisivumaali

Soveltuu hyvin korkean vesihöyrynläpäisykyvyn omaaville mineraalisille ja silikaattilaastipinnoille.

Matta, vettähylkivä, ei muodosta filmipintaa, hyvä peittokyky.

ALSICOLOR

Silikonijulkisivumaali

Liutinvapaa, matta, ohennettavissa vedellä, ylivertainen vedenhylkivyyys, vesihöyryäläpäisevä, säänkestävä, hyvä peittokyky, ei muodosta filmipintaa.

ALSICOLOR QUATTRO

Silikonijulkisivumaali huippuominaisuuksin, lotuskukkaefekti

Optimaalinen julkisivumaali, erittäin hyvä vesihöyrynläpäisykyky.

Erittäin vettähylkivä , pitkäikäinen, matta, hyvin peittävä

Myös ice- versio talviolosuhteisiin

ALSICOLOR CARBON

silikonipohjainen julkisivumaali lotuskukkaefektillä äärimmäisiin olosuhteisiin

Erittäin vettähylkivä, korkea suoja mikro-organismeja vastaan, erittäin

hyvin vesihöyryä läpäisevä, hyvä peittokyky, kestävä ilman saasteita vastaan

helppo työstää ja helppo saada tasainen lopputulos, matta, ei-liituuntuva,

UV-kestävä, peittää pieniä alustan halkeamia.

väri- valikoima	vär. laastien tas. maali	saneeraus- kohteet	pohjustus	soveltuvuus
--------------------	-----------------------------	-----------------------	-----------	-------------

Egalisierungsfarbe	+++	+			mineraaliset laastit silikaattilaastit koristeprofiilit
Fassadenfarbe M	+++		+	hydro-tiefgrund	mineraaliset laastit silikaattilaastit keinohartsilaastit koristeprofiilit
Fassadenfarbe Si	++	+	+	Imprägniergrund Si	mineraaliset laastit silikaattilaastit
Alsicolor	++	+	+	alsicolorgrund W	mineraaliset laastit silikaattilaastit keinohartsilaastit silikonihartsilaastit
Alsicolor quattro	++	+	+++	alsicolorgrund W	mineraaliset laastit
Alsicolor Carbon	++	+	+++		silikaattilaastit keinohartsilaastit silikonihartsilaastit

MUUT JÄRJESTELMÄN OSAT

SOKKELILISTA

Typ A

Alumiininen sokkelilista eristepaksuuden mukaisesti kiinnitys Alsifix N -ruuveilla, liitokset yhdyskappaleilla

Sokkelilista 1227

muovireunalla tai ilman, materiaali RST tai sinkitty pelti eri laastivahvuksille 10 mm, 15 mm, 20 mm jne.

Rajalista

muovinen I-lista 10 cm verkolla, kulma 3mm / 5mm / 6 mm / 9mm jne.

KULMAVAHVIKKEET

alumiininen kulmalista verkolla

muovinen kulmalista verkolla

muovinen kulmalista ilman verkkoa, erilaisia

tippanokallinen kulmalista verkolla

panssarikulma

verkkokulma

sinkitty kulmalista Typ 1023 (30x30) , Typ 1013 (40x40)

ruostumaton kulmalista Typ 1031 (5 mm laastivahv.) Typ 2218 (10 mm)

alumiininen kulmalista ilman verkkoa Protektor 9104

SMYYGILIITTYMÄT

apulista mini

apulista universal (verkolla)

tropfkantenprofil tippalista verkolla (näitä useita erilaisia)

PAISUVA TIIVISTENAUHA

Fugendichband 2 D Typ 13/ 2- 6mm tai 13/ 3-9 mm

Fugendichband Illmod 600 Typ 15/5-10 mm tai Typ 15/8-15 mm

DÄMMFLEX KITTI

LIIKUNTASAUMAPROFIILIT

Suoralle pinnalle Dehnfugenprofil G

Sisänurkkaan : Dehnfugenprofil E

WATERSTOP-KELLERDICHT W

sokkelialueiden vesieristeliuos, bitumiemulsio

PUTZTRÄGERPLATTE

kalsium-silikaattilevy alueille, joilta vaaditaan suurta mekaanista kestävyyttä