

KATEPAL

MUUT TUOTTEET

ITSELIIMAUTUVAT PINTAKAISTAT
PARVEKEKERMIT
VESIKATON LISÄTARVIKKEET
SOKKELI- JA RADONTUOTTEET
LIIMAT JA LIUOKSET



VOIKO BITUMILIUOKSIA KÄYTTÄÄ MAANVARAISEN LAATAN KOSTEUSERISTÄMISEEN?

Sisätiloissa ei saa käyttää liuotinhöyryä sisältäviä bitumimassoja. Vanhojen bitumisten kosteuseristysten korjaukseen suosittelemme itseliimautuvaa saumain varustettua SuperBase Grip Green -aluskermiä.

USEIN KYSYTYÄ

MIKÄ ON RIITTÄVÄ LIIMAKERROKSEN PAKSUUS?

Riittävä liimakerroksen paksuus on 0,5–1 mm. Liiallinen liiman käyttö voi vahingoittaa bitumisia vedeneristeitä. Etenkin jyrkillä katoilla lämmin asennuskeli yhdessä liiallisen liiman kanssa voi olla vahingollinen yhdistelmä. Korkeat lämpötilat kiihdyttävät liuottimien haihtumista.

MITEN BITUMIKATTOA HUOLLETAAN?

Perushuollosi riittää irto-roskien poistaminen katolta vuosittain.

Joillakin paikoilla bitumikatolle saattaa alkaa muodostua sammalta tai jäkälää. Mahdolliset kasvustot kannattaa poistaa mahdollisimman varhain, ja useimmiten ne irtoavat helposti kevyesti harjaamalla.

Kasvustojen tehokkaaseen poistamiseen on tarkoitettu Katepal K-10 Kattopesu.

Katepal K-10 Kattopesu myynnissä hyvinvarustetuissa rautakaupoissa.



MILLOIN TARVITSEN SOKKELILEVYÄ, MILLOIN SOKKELIKERMIA?

Sokkelilevy soveltuu perustusten veden- ja kosteudeneristykseen, kun perustusolosuhteet ovat vedenpaineettomat. Sokkelikermillä tehty perustusten vedeneristys kestää vedenpainetta. Olisi myös hyvä ottaa huomioon anturalliset perustukset, joissa anturan alareunasta anturan päälle ja osa sokkelista vedeneristetään sokkelikermillä vaikka pystyosat suojattaisiinkin sokkelilevyllä, tällöin usein on helpompaa suojata koko sokkeli pelkällä kermillä.

MIKÄ ON SEAL JA K-36 LIIMAMASSOJEN ERO?

Seal on MS-polymeeripohjainen liuotin vapaa tuote. K-36 on bitumipohjainen liuotinhöyryä sisältävä liimamassa. Seal ei kutistu ja kestää paremmin UV-säteilyä, jolloin se käy paremmin erilaisiin auringonvalolle alttiiksi jääviin tiivistyksiin ja liimauksiin, sekä sisätiloissa käytettäväksi. K-36 on tehokkaampi ja saa aikaiseksi kestävämmän tartunnan erilaisiin bitumikermien liimauksiin.

Tutustu muihin tuotteisiimme

ITSELIIMAUTUVAT PINTAKAISTAT

s. 4

PARVEKEKERMIT

s. 5

Parveke aluskermi
Parveke pintakermi

VESIKATON LISÄTARVIKKEET

s. 6–7

Felt-läpivientitiivisteet
Alipainetuulettimet
Harjatuuletin
Päätyräystäspelti
Tippapelti

SOKKELI- JA RADONTUOTTEET

s. 8

Sokkelilevy
Sokkelilight
Sokkeli- ja radonkermit

LIIMAT JA LIUOKSET

s. 9–10

K-70	Detail
K-80	Seal
K-100	K-10
K-50	FIX-5
K-36	

SIROTTEET

s. 11



ITSELIIMAUTUVAT PINTAKAISTAT

Itseliimautuva pintakaista on 33 cm leveä pintasiroteellinen kaista kattolaatta-, kolmiorima- ja TopTite-kattojen räystäiden, harjojen ja pienten yksityiskohtien toteutukseen. Tuotteen rullapituus on 10 m. Pintakaistan tukikerroksena on polyesteri ja alapinnassa suojakalvon alla kauttaaltaan liimapinta.

- Värit: punainen, vihreä, ruskea, harmaa ja musta
- Mitat: 0,33 x 10 m
- Käyttökohde: jyrkille katoille, kolmiorimakatoille
- Asennustapa: itseliimautuva



PARVEKEKERMIT



PARVEKE ALUSKERMI, ITSELIIMAUTUVA, TL2

Parvekekermejä käytetään parvekkeiden veden-eristykseen. Tuotteet voidaan asentaa ilman tuli-töitä. Parveke aluskermi on TL2-luokan SBS-kumibitumikermi. Tuotteen alapinnassa on liimaraidat suojakalvon alla ja yläpinnassa bitumipinta suo-jakalvon alla. Alustaksi soveltuu betoni tai puua-lusta, räystäälle asennetaan tippapellit. Käytetään yhdessä Parveke pintakermin kanssa.

- Mitat: 1 x 8 m
- Käyttökohde: parvekkeet, viherkatot, loivat katot
- Asennustapa: itseliimautuva, mekaaninen kiinnitys
- Minimikaltevuus: 1:80
- Hyötyneliöt: 6,67 m²



PARVEKE PINTAKERMI, ITSELIIMAUTUVA, TL2, HARMAA

Parvekekermejä käytetään parvekkeiden veden-eristykseen. Tuotteet voidaan asentaa ilman tuli-töitä. Parveke Pintakermi on TL2-luokan SBS-kumibitumikermi. Tuotteen alapinnassa on liimapinta kauttaaltaan suojakalvon alla ja yläpinnassa värillinen (harmaa) sirote. Alustaksi soveltuu betoni tai puualusta, räystäälle asennetaan tippapellit. Käytetään yhdessä Parveke aluskermin kanssa.

- Mitat: 1 x 8 m
- Käyttökohde: parvekkeet ja viherkatot
- Asennustapa: itseliimautuva
- Minimikaltevuus: 1:80
- Hyötyneliöt: 6,67 m²



VESIKATON LISÄTARVIKKEET

FELT-LÄPIVIENTITIIVISTEET

Kahta eri kokoa olevat EPDM-kumiset läpivientitiivisteet erilaisille katon läpivienneille. Kiinnitetään kattopintaan liimaamalla K-36 tiivistysliimalla ja huopanauloilla. Liimauksen kerrosvahvuus 0,5–1 mm, liimattava kermi painellaan läpivientikappaleen laippaan kiinni siten, että kermin reunaan tulee liimapurse. Pakkaus sisältää ruostumattomat kiristimet.



- Nro 3 putken halkaisija 75–90 mm, korkeus 150 mm
- Nro 4 putken halkaisija 110–125 mm, korkeus 150 mm

ALIPAINETUULETTIMET

Alipainetuulettimilla tehostetaan rakennuksen yläpohjan tuuletusta. Kiinnitys tapahtuu tiivistysliima K-36:lla ja naulaten huopanauloilla. Liimauksen kerrosvahvuus 0,5–1 mm, liimattava kermi painellaan läpivientikappaleen laippaan kiinni siten, että kermin reunaan tulee liimapurse.



- Harja alipai 27°, pituus 470 mm, putken halkaisija 75 mm
- Harja alipai 27°, pituus 450 mm, putken halkaisija 110 mm
- Kalteva alipai, pituus 680 mm, putken halkaisija 110 mm
- Loivan katon alipai, pituus 680 mm, putken halkaisija 110 mm

HARJATUULETIN

Harjatuulettimella voidaan toteuttaa tehokas tuuletus rakennuksen yläpohjaan korotettuna harjana.

Harjaventtiili kiinnitetään alusrakenteisiin ruuvein esirei'ityksistä. Päälle asennetut harjapalat naulataan kiinni naulausviivan kohdalta.



- Koko: 580 x 325 x 30 mm
- Asennustapa: mekaaninen kiinnitys



TIPPAPELTI

Musta, pinnoitettu tippapelti katon ala- ja päätyräystäälle. Muodostaa tippanokan ja suojaa räystäslautoja ja seinärakenteita kastumiselta. 2 m pitkän pellin hyötypituus on 1,95 m. Kiinnitetään mekaanisesti huopanauloilla tai tippapeltiruuveilla pintakatteen alle (aluskermin päälle).



OLALLINEN PÄÄTYRÄYSTÄPELTI

TopTite- ja muiden kermikatteiden päätyräystäspeltti. Pellissä normaalin tippanokan lisäksi korotettu 20 mm korkea olallinen osuus, joka suojaa päätyräystäsrakenteita tehokkaasti katolta roiskuvilta sadevesiltä etenkin tuulisilla keleillä. 2 m pitkän pellin hyötypituus on 1,95 m. Kiinnitetään mekaanisesti huopanauloilla tai tippapeltiruuveilla vesikatteen alle.



PÄÄTYRÄYSTÄPELTI

Musta, pinnoitettu päätyräystäspeltti kolmiorimakorotetuille päätyräystäälle. Päätyräystäspeltti antaa päätyräystäälle huolitellun ulkonäön. Pellin pituus on 2 m ja hyötypituus 1,95 m. Kiinnitetään otsapinnasta tiivisteellisillä kateruuveilla. Asennetaan vesikatteen päälle.





SOKKELI- JA RADONTUOTTEET

SOKKELILEVY

Säänkestävä HDPE-muovista valmistettu nystyräpintainen sokkelilevy sokkeleiden kosteudeneristykseen. Asennetaan noin 5 cm maanpinnan alapuolelle ja yläreuna peitetään Sokkelilevyn peitelistalla. Limitetään alaosaan Sokkeli- ja radonkermin kanssa min. 300 mm.



- Kolme eri leveyttä: 1 m, 1,5 m ja 2 m.
- Käyttökohde: perustusten vedeneristys
- Asennustapa: mekaaninen kiinnitys

SOKKELILIGHT

Nystyräpintainen kevyempi sokkelilevy sokkeleiden kosteudeneristykseen. Asennetaan noin 5 cm maanpinnan alapuolelle ja yläreuna peitetään Sokkelilevyn peitelistalla. Limitetään alaosaan Sokkeli- ja radonkermin kanssa min. 300 mm.



- Käyttökohde: perustusten vedeneristys
- Asennustapa: mekaaninen kiinnitys
- Koko: 1 x 20 m

SOKKELI- JA RADONKERMIT

Katepal Sokkeli- ja radonkermi on kosteuden-, veden- ja radonin eristykseen suunniteltu hitsattava Kattoliiton tuoteluokan TL2 mukaiset vaatimukset täyttävä bitumikermi. Sillä saadaan rakenteesta täysin ilmatiivis sekä kosteus- ja radonturvallinen. Tuotteen alapinnassa on kauttaaltaan hitsobitumi, jonka päällä ohut poishitsattava muovikalvo ja yläpinnassa hieno hiekka.



- Käyttökohde: perustusten vedeneristys, radoneristys
- Asennustapa: tulityö, mekaaninen kiinnitys, hitsaus
- Tuoteluokitus: TL 2
- Mitat: 0,5 x 10 m ja 1 x 10 m

RADONKERMI PRO

Radonkermi PRO on suunniteltu erityisesti rakennusten alapohjan radoneristykseen. Tuotteen alapinnasta puolet on hitsobitumia ja puolet hiekkaa, joka helpottaa tuotteen asentamista. Tuotteen yläpinnassa on hieno hiekka.



- Käyttökohde: radoneristys
- Asennustapa: tulityö, hitsaus
- Koko: 0,5 x 10 m



LIIMAT JA LIUKOKSET

K-70 BITUMILIUOS

Eristysbitumiliuos, jota käytetään kosteuden eristykseen betoni ym. pinnoissa kuumabitumin asemasta. Vain ulkokäyttöön. BIL 80/85. Saatavilla 3 l, 10 l ja 20 l pakkauksissa. Menekki: 0,6–1,0 l/m²/sivelykerta



K-80 BITUMILIUOS

Bitumipohjainen esisivelyliuos parantamaan tartuntaa asennettaessa hitsattavia bitumituotteita betonipinnoille. Käytetään myös K-70 ja K-50 tuotteiden alla tartunnan parantamiseksi. BIL 20/85. Saatavilla 3 l, 10 l ja 20 l pakkauksissa. Menekki: 0,2–0,4 l/m²



K-100 KUMIBITUMILIUOS

Kumibitumipohjainen esisivelyliuos tartunnan parantamiseksi vaativiin kohteisiin. BIL 20/100

Saatavilla 0,4 l ja 20 l pakkaukset.

Menekki: 0,6–1,0 l/m²/sivelykerta



K-50 KATTOPINNOITE

Musta bituminen kattopinnoite peltikattojen pinnoitukseen. Pinnoitteen levitys tehdään harjaamalla ja kuivumisaika on +20 asteessa noin 3–4 tuntia. Alusta käsitellään esisivelyliuos K-80:llä ennen kattopinnoitteen levitystä. Lopputulos on musta, joustava ja säänkestävä kattopinnoite. Saatavilla 10 l ja 20 l pakkaukset.

Menekki: 0,4–0,6 l/m²/sivelykerta



K-36 TIIVISTYSLIIMA

Kumibitumipohjainen tiivistysliima bitumituotteiden saumojen, ylösnostojen ja yksityiskohtien liimaamiseen. Voidaan käyttää myös läpivientien tiivistykseen. Saatavilla 0,3 l, 1 l, 3 l ja 10 l pakkaukset.

Menekki: Kerrospaksuus 0,5–1 mm



DETAIL VEDENERISTYSMASSA

Väritään musta nestemäinen kuituvahvistettu polyuretaanipohjainen vedeneriste yksityiskohtien eristykseen ja tiivistämiseen. Kovettuessaan vahva ja elastinen lopputulos. Kuivumisaika riippuu kerrospaksuudesta ja lämpötilasta. Saatavilla 1 kg:n ja 6 kg:n pakkaukset.

Menekki: 2–3 kg/m²



SEAL LIIMA- JA TIIVISTYSMASSA

MS-Polymeeripohjainen musta liima- ja tiivistysmassa. Soveltuu lähes kaikkeen tiivistämiseen rakentamisessa, vaikka onkin erityisesti suunniteltu toimimaan bitumikatteiden kanssa. Myös sisätiloihin. Kuivuttuaan pysyvästi elastinen massa kestää hyvin UV-säteilyä.

Saatavilla 0,3 l:n pakkauksessa.



K-10 KATTOPESU

Tehokas ja ympäristöystävällinen tapa poistaa levä-, jäkälä- ja muita mikrobikasvustoja eri materiaalien pinnoilta. Saatavilla 5 l kanisterissa.

Menekki: 5 l astia riittää 20–40 m² käsittelyyn, riippuen kasvustosta.



FIX-5 ASFALTINPAIKKAUSMASSA

Käyttövalmis asfaltinpaikkausmassa asfaltin pieniin korjauksiin. Ei vaadi kuumentamista vaan voidaan käyttää sellaisenaan. Paikkaus kestää heti pientä kuormaa asennuksen jälkeen. Kuivumisaika riippuu kerrospaksuudesta ja lämpötilasta. +20 asteessa paikkaus kuivuu pölykuivaksi noin 5 tunnissa ja lopullinen kovuus saavutetaan noin 1–14 vuorokauden kuluessa. Käyttölämpötila vähintään +5 °C. Saatavilla 17 kg:n pakkauksessa.





SIROTTEET

Irtosirotteilla voit häivyttää katon pieniä virheitä tai ripotella mm. näkyvien liimauskohtien päälle.

Saatavissa kaikilla perusväreillä: mustana, harmaana, punaisena, ruskeana ja vihreänä. 3 litran purkeissa.





Katepal Oy on Suomen johtava bitumisten kateaineiden ja bitumituotteiden valmistaja. Vuonna 1949 perustetun perheyhtiön tehdas sijaitsee Lempäälässä, Tampereen naapurissa. Valitessasi Katepalin, tuet kotimaista työtä.

Tuotteemme ovat CE-merkittyjä, eli ne täyttävät tuotestandardien ja rakennustuoteasetuksen vaatimukset. Noudatamme ISO 9001 -laatu järjestelmää. Huomioimme ympäristöarvot kaikessa toiminnassamme.



KATEPAL

Katepal Oy
Katepalintie 15
37500 Lempäälä

katepal.fi
myynti@katepal.fi

Asiakasneuvonta
+358 3 375 9111