

BETONPROTEKT K2

Terässuoja ja tartuntalaasti



Tuote

Kaksikomponenttinen laasti, joka koostuu teollisesti valmistetusta kuivaseoksesta (osa A) ja polymeerivesiseoksesta (osa B), jotka on pakattu vaaditun seossuhteen mukaisiin pakkauksiin.

Käyttökohteet

Tartuntalaastina Kema betonikorjaus laasteille, seuraavan tasoituslaastikerroksen levitys (esim. BETONPROTEKT RT, BETONPROTEKT RP, LINEA 820 M, LINEA 840 M,...) ja muut vanhojen betonipintojen korjaustuotteet, esivalmistellulle ja kinteälle vanhalle betonipinnalle. Erityistä varovaisuutta on noudatettava silloin, kun uusia pintoja yhdistetään toisiinsa. Terässuojana betoniterästen suojauksessa.

Ominaisuudet

- Punainen väri sidosaineen kattavuuden seurantaan
- Erinomainen tarttuvuus metalli- ja mineraalipintoihin
- Parantaa tuoreen betonin ja laastien tarttuvuutta vanhaan pintaan
- Levitetään tasoituslaastikerroksen alle

Tuotetiedot

Ulkonäkö	Punainen jauhe (komp. A) ja valkoinen neste (komp. B)
Pakkaus	25+8 = 33 kg (Osa A: 25 kg säkki kuiva-ainetta; osa B: muovikanisteri 8 kg neste). 6,25+2 = 8,25 kg (osa A: 2 x PE-säkki, 3,125 kg jauhe; osa B: 2 x 1 kg pullo, neste)
Varastointi ja käyttöaika	12 kuukautta valmistuspäivämäärästä edellyttäen, että tuotetta säilytetään asianmukaisesti vahingoittumattomassa suljetussa alkuperäispakkauksessa kuivassa ja viileässä paikassa yli 0 °C lämpötilassa. Päiväys on merkitty pakkaukseen.

Tekniset tiedot

Tuotetyyppi osa A	Sementtipohjainen kuiva-aineseos
Paino osa A	1,72 g/cm ³
Tuotetyyppi osa B	Polymeeriseos
Paino osa B	1,016 - 1,020 g/cm ³
Laastinpaino, tuore	1,96 g/cm ³
Laastinpaino, kuiva	1,91 g/cm ³
Raekoko	Maksimi 0,4 mm
pH (+23 °C)	n. 12
Puristuslujuus 7 pv	25,6 N/mm ²
Puristuslujuus 28 pv	35,6 N/mm ²
Taivutuslujuus 7 pv	10,0 N/mm ²
Taivutuslujuus 28 pv	11,9 N/mm ²
Tartuntalujuus betoniin	1,6 MPa
Ilmapitoisuus tuoreena	3,5%
Menekki	n. 2 kg/m ² /tartuntalaastina/käsittely

Järjestelmä tiedot

BETONPROTEKT K2	KEMACRYL, KEMALATEX	BETONPROTEKT RT	BETONPROTEKT RP	BETONPROTEKT F
Terässuoja ja tartuntalaasti	Tartuntaprimeri, vanhan ja uuden betonin sitomiseen	Korjauslaasti pystysuurille betonipinnoille ja betonialakattopinnoille	Korjauslaasti vaakasuorille betonipinnoille	Hienojakoinen betonipintojen tasoite ja korroosiosuoja

Pohja

Pohjan on oltava jäätön, kiinteä ja puhdas eikä siinä saa olla minkäänlaista likaa, rasvaläiskiä tai irtonaista / vaurioitunutta ainesta. Tarvittaessa pohjat hiekkapuhallettava tai hiottava.

Teräkset

Ruosteiset raudoitukset on puhdistettava hiekkapuhaltamalla tai teräsharjalla luokkaan St2. Mikäli raudoitus on pahoin vaurioitunutta, se on irrotettava ja korvattava uudella hitsaamalla. Jauhmainen ruoste on poistettava betonipinnoilta.

Sekoitusuhde

Sekoita osa A ja osa B suhteessa 3,125:1

Sekoitus

Sekoitus onnistuu parhaiten sopivalla vispiläkoneella, hitailla kierroksilla.

Käyttö

BETONPROTEKT K2 levitetään raudoituksen pinnalle kaksi kerrosta. Toinen kerros levitetään tunnin kuluessa ensimmäisen kerroksen levittämisestä. Sidosaineena käytettäessä, BETONPROTEKT K2:ta levitetään "matalle" kostutetulle ja puhtaalle betonipinnalle tai käytetään vastaavettujen pintojen tartuntalaastina Kema BETONPROTEKT-korjauslaasteille.

Työkalut

Levitetään siveltimellä, harjalla tai koneellisesti.

Puhdistus

Työkalut puhdistetaan välittömästi vedellä.

Käyttöaika

Sekoituksen jälkeen noin 30 minuuttia.

Rajoitukset

Alustan lämpötila: +5 °C min./ +30 °C max.
Ilman lämpötila: +5 °C min./ +30 °C max.
Materiaalin lämpötila: +5 °C min./ +30 °C max.

Varoitukset

- Teknisissä tiedoissa ilmoitetut ajat on mitattu +23 °C lämpötilassa suhteellisen ilmankosteuden ollessa 50 %. Korkeamman lämpötilan vallitessa ilmoitettua aikaa voidaan lyhentää ja vastaavasti taas pidentää matalamassa lämpötilassa.
 - Ihanteellinen käyttölämpötila on +15 °C - +20 °C, mikäli ilman ja pohjan lämpötilat ovat korkeita, on pintaa kostutettava kokoajan.
 - Vasta asennettu materiaali on suojattava jäätymiseltä, sateelta ja muilta sääolosuhteilta. Materiaalia ei saa käyttää alle +5 °C lämpötiloissa (pinta, ilma, materiaali).
 - Vältä levittämistä suorassa auringonpaisteessa ja/tai kovalla tuulella ja/tai sateessa. Levitä vain ehjälle ja esivalmistetuille pohjille.
 - Älä lisää vettä pinnan viimeistelyn aikana, sillä vesi voi aiheuttaa värimuutoksia ja halkeilua.
 - Suojaa tuorelaasti jäätymiseltä.
- Suositus: Kovettumatta/kiinteytymättä jäänyt aines on hävitettävä lainsäädännössä määrättyllä tavalla.
- Tietolähteet: Kaikki näiden teknisten tietojen tiedot ovat peräisin laboratoriotutkimuksista. Todelliset tiedot voivat poiketa esitetystä käyttöolosuhteiden vuoksi.
- Ennen käyttöä: Lue käyttöturvallisuustiedote, pakkauksen merkinnät on myös huomioitava.

**Käyttöturvalli-
suustiedot**

GHS05

Huomiosana Vaara

Terveydelle aiheutuviin vaaroihin liittyvät vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Turvalausekkeet - Ennaltaehkäisy

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

Turvalausekkeet – Pelastustoimenpiteet

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatkahuuhtomista.

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.

P362 Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

Valmistaja

KEMA Puconci d.o.o.

Puconci 109, 9201 Puconci, Slovenija

**Maahantuonti ja
myynti****Kivira Oy**

Lainsäädäntö

KEMA-tuotteisiin liittyvät tiedot ja suositukset esitetään hyvässä uskossa ja niiden uskotaan olevan paikkansapitäviä. Viimeksi mainittu perustuu tuotteita koskevaan tietoon ja kokemukseen. Tiedot esitetään sillä oletuksella, että tuotteita säilytetään ja käytetään suositusten mukaisesti ja että niitä käyttävät henkilöt päättävät itse tuotteen sopivuudesta aiottuun tarkoitukseen ennen käyttöä. Mitään välillisiä tai välittömiä vakuutuksia tai takuita ei myönnetä kaupaksi käyvyttä, tiettyyn käyttötarkoitukseen sopivuutta tai mitään muuta koskien vastaaviin tietoihin tai tuotteeseen liittyen. KEMA ei missään tapauksessa vastaa minkäänlaisista vahingoista, jotka juontuvat tiedoissa viitattujen tietojen tai niihin liittyvän tuotteen käytöstä tai niihin luottamisesta. Minkään tässä esitetyn ei voida katsoa olevan suositus minään tuotteen, prosessin, laiteen tai rakennelman käyttöön minkään patentin kanssa ristiriidassa olevalla tavalla, eikä KEMA anna mitään välillisiä tai välittömiä vakuutuksia tai takuita siitä, että käyttö ei riko mitään patenttia. Kaikkiin tilauksiin sovelletaan kulloinkin voimassa olevia myynti- ja toimitusehtoja. Käyttäjän on aina tarkistettava uusimmat tekniset tiedot, jotka toimitetaan pyynnöstä.