

2K-silikaattiharts

UZIN KR 516

Hajuton valu- ja liimaharts

TÄRKEIN SOVELLUSALUE:

- ▶ Erikoisharts
- ▶ kapaiden sekä leveiden saumojen lujaan liimaukseen lattialaasteissa ja betonissa.
- ▶ Metallisten, puisten tai muovisten kulmakiskojen, naulalistojen, profiilien ja listojen tms. liimaaminen
- ▶ Betonin, keramiikan, kiven tms. korjaaminen, esim. myös porraskorjauskulmien asettamiseen
- ▶ Käyttö asennus- ja korjaushartsina rakennusalalla

SOVELTUU:

- ▶ tiiviille tai avohuokoisille vanhoille alustoille
- ▶ sementti-, kalsiumsulfaatti-, magnesia- ja kivipuulattiat, betoni
- ▶ keramiikka- ja luonnonkivipäällysteet, luonnonkivilaatat, Terrazzo
- ▶ vesikiertoinen lattialämmitys
- ▶ kalustepyörien kesto standardin DIN EN 12 529 mukaisesti
- ▶ suuri kuormitus asuin- ja kaupallisessa käytössä



TUOTTEEN EDUT JA OMINAISUUDET:

UZIN KR 516 on monikäyttöinen natriumsilikaatti-PUR-pohjainen 2-K-silikaattiharts

- ▶ hajuton
- ▶ kovettuu äärimmäisen nopeasti
- ▶ voidaan sekoittaa osamäärinä
- ▶ sekoitustyökalua ei tarvita
- ▶ koostumus säädettävissä



TEKNISET TIEDOT:

Pakkaustyyppi	Muovipullot, mukana aaltoteräksiä (tarvikkeet)
Pakkausko	2 x 300 ml
Varastoitavuus	min. 12 kuukautta
Väri	kellertävä
Menekki	sovelluksesta riippuen
Avoin aika	10 - 12 minuuttia* / pullossa: 6-8 minuuttia*
Kävelynkestävä	45 minuutin kuluttua*
Vähimmäinen työstölämpötila	10 °C lattian tasolla
Lopullinen lujuus	noin 24 tunnin kuluttua*

*Lämpötila 20 °C ja suhteellinen ilmankosteus 65 %



ALUSTAN VALMISTELU:

Alustan tai yhdistettävien osien pinnan tulee olla ehjä, kuiva, puhdas, eikä siinä saa olla kiinnittymistä heikentäviä aineita (likaa, öljyä, rasvaa). Poista kiinnittymistä heikentävät tai epävakauttavat kerrokset, esim. irrotusaineet tai irtonaiset lattialaastijäämät, esim. taltalla, hiomalla tai leikkaamalla. Imuroi irtolika ja pöly. Tiiviit, sileät ja metalliset alustat on puhdistettava rasvasta ja hiottava. Metalleissa tai muoveissa on tartunta tarkastettava esitestauksessa.

Tee viiltoja 25 cm:n välein poikittain kulkusuuntaan (tarvittaessa myös pitkittäin), leikkusyvyyden noin puolet lattialaastin paksuudesta, vähintään kuitenkin kolmannes. Älä vahingoita lattialämmityksen lämmityselementtejä. Viillot on imettävä puhtaaksi tehokkaalla imurilla, sitten UZIN-aaltoliittimet on asetettava paikoilleen.

On huomioitava mukana käytettyjen tuotteiden tuotetietolehdet.

KÄSITTELY:

1. Kaada pullon komp. A sisältö pulloon komp. B ja sulje se. Ravista sitten 15 sekuntia voimakkaasti.
2. Sekoitettu materiaali ei kovetu äkillisesti, vaan jatkuvasti. Työstä siksi ohutjuoksuista käyttöä varten 4 minuutin sisällä. Anna materiaalin jäykistyä hieman leveitä saumoja tai liimaustöitä varten, esim. odota 3 minuuttia ja työstä sitten ripeästi. Huomioi lyhyt työstöaika.
3. Materiaalia voidaan jatkaa kvartsihiekkalla, esim. UZIN-helmihiekka 0.8.
4. Hiekota levitetty hartsi vielä kosteana UZIN-helmihiekalla 0.8 saavuttaaksesi hyvän tarttuvuuden seuraaviin materiaaleihin. Imuroi irtohiekka kovettumisen jälkeen.
5. Puhdista työkalut heti käytön jälkeen UZIN-Clean-Box-puhdistusliinoilla.

MENEKKITÄULUKKO:

Lattialaastissa, jossa halkeaman leveys on 4 mm ja halkeaman syvyys 25 mm on menekki 100 ml/metri halkeamapituutta. Tavanomainen riittävyys sementtilaastin halkeamahartsituksessa uudisrakennuksessa yllä olevalla halkeaman halkaisijalla on näin n. 6 jm/pulloduo 2 x 300 ml:n sisällöllä.

Laajenna laastihalkeamat ja -saumat ja luo poikkileikkauksia helposti ja pölyttömästi Wolffin lattiasaumaleikkurilla EF 135.

Jyrsimisen, imuroinnin ja lattialiitinten asettamisen jälkeen UZIN KR 516 levitetään kohdistetusti saumaan.

Sileäksi tasoitettu UZIN KR 516 on hiekoitettava tuoreena UZIN-helmihiekalla 0.8.

TÄRKEITÄ HUOMIOITA:

- ▶ Alkuperäinen pakkaus on varastoitavissa kohtuullisen viileässä varastossa vähintään 12 kuukautta. Älä varastoi alle +10 °C:ssa. Sulje avatut astiat huolellisesti tiiviisti ja käytä sisältö nopeasti.
- ▶ Parhaiten työstettävissä, kun 15–20 °C ja suht. ilmankosteus alle 65 %. Alhaiset lämpötila pidentävät työstöaikaa ja viivästävät kovettumista ja päällytystä. Alhaiset lämpötila pidentävät työstöaikaa ja viivästävät kovettumista ja viimeistelyä. Temperoi materiaali talvella ajoissa lämmityksessä tiloissa.
- ▶ Älä käytä ulkona suorassa auringonsäteilyssä, koska materiaali kellastuu.
- ▶ Huomio: Materiaali voi kuumentua astiassa sekoittamisen jälkeen erittäin voimakkaasti. Työstä siksi välittömästi, älä jätä ilman valvontaa sekoittamisen jälkeen ja vie ulkoilmaan reaktion lopettamiseksi.
- ▶ Sulje lattialaastit ja saumat vasta, kun lattiatasoite on saavuttanut päällystysvalmiutensa, eli sallitun maksimaalisen jäämäkosteuden, eikä uusia kuivumishalkeamia ole odotettavissa.
- ▶ UZIN-aaltoliittimet tulevat halkeamasaneerausta varten jokaisen laatikon mukana ja niitä on lisäksi saatavana erillisenä tuotteena WOLFF-valikoimassa. Pulloparia kohti mukana tulee 20 aaltoliittintä.
- ▶ Huomioi alan ja tekniikan yleisesti hyväksytyt säännöt parketin ja lattiapäällysteen asennukseen sekä kulloinkin voimassa olevat, kansalliset standardit (esim. EN, DIN, Ö-Norm, SIA jne.).
- ▶ Mm. seuraavat saksalaiset normit ja ohjelehdet ovat voimassa tai niiden noudattamista suositellaan:
 - standardi DIN 18 365 "Bodenbelagsarbeiten" (Lattianpäällystystyöt), Ö-Norm B 5236
 - standardi DIN 18 356 "Parkettarbeiten" (Parkettityöt), Ö-Norm B 5236
 - TKB-ohjelehti „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen für Bodenbelag und Parkettarbeiten“ (Alustojen arviointi ja valmistelu lattianpäällystettävä ja parkettitöitä varten)
 - BEB-ohjelehti "Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen" (Alustojen arviointi ja valmistelu)
 - Saksan pintalämmityksen ja pintajäähdytyksen liiton ohjelehti "Schnittstellenkoordination für beheizte Fußbodenkonstruktionen" (Liitäntäkoordinaatio lämmitykselle lattiarakenteille)

- ▶ Liuotteeton
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / vähäpäästöinen

KOOSTUMUS:

Komponentti A: natriumsilikaatti, Komponentti B: MDI-isosyanaatti

TYÖPAIKAN JA YMPÄRISTÖN SUOJAAMINEN:

Liuotteeton. Ei syttyvä. Comp. A: Ei vaadi erityistä suojausta tai varotoimia yleisessä käytössä. Comp. B: Sisältää difenyyli-metaanidi-isosyanaattia (MDI). Haitallista hengitettynä. Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa. MDI:n ei ole olemassa todisteita että tuote aiheuttaa syöpää. Haitallista: Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. Voi aiheuttaa herkistymistä hengitettynä ja ihokosketuksessa. Varmista hyvä ilmanvaihto. Käytä käsien suojavaide, suojakäsineitä ja suojalaseja. Roiskeet iholta huuhdeltava heti runsaalla vedellä ja saippualla. Roiskeet silmistä huuhdeltava heti runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin. Noudata tuotteen etiketissä ja käyttöturvallisuustiedotteessa olevia turvallisuusohjeita. Kovettuneena hajua on neutraali eikä aiheuta fysiologisia tai biologisia riskejä.

JÄTE:

Jos mahdollista, käytä uudelleen myös jäljelle jäänyt tuote. Älä päästä tuotetta viemäriin, viemäriin tai maahan. Tyhjät, kaavitut ja valumattomat säiliöt ovat kierrätettäviä. Nestemäisiä jäännöksiä sisältävät astiat sekä nestemäinen tuote luokitellaan erikois jätteeksi. Kuivuneet tuotejäämät luokitellaan rakennusjätteeksi. Näin ollen, kerää kaikki jätemateriaali, sekoita molemmat komponentit, anna kovettua ja hävitä ne rakennusjätteenä.