

2-K Silikatharts

UZIN KR 516

Gjutnings- och limharts med låg lukt för snabb sprickrenovering samt limning, fyllning och lagning.

ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETER:

- Positiv limning av smala och breda fogar och sprickor i gjutningar och betong
- Limning av vinkelskenor, spiklister, profiler och lister av metall, trä eller plast osv.
- Reparation av betong, keramik, sten osv., t.ex. även
- Installation av trappinfästningsvinklar
- Användning som montage- och reparationsharts i byggsektorn

LÄMPLIG PÅ/FÖR:

- Golv med golvvärme
- Belastning med stolshjul enligt DIN EN 12 529 från 1 mm spackeltjocklek
- Hög belastning i bostäder och i den kommersiella sektorn



PRODUKTFÖRDELAR/EGENSKAPER:

UZIN KR 516 är en mångsidig 2-K-silikatharts på vattenglas-PUR-bas för friktionsstängning av gjutningar och fogar samt för inkapsling, fyllning, limning och lagning av mineralbaserade underlag. Konsistensen kan väljas fritt beroende på väntetiden, och UZIN KR 516 har därför många användningsmöjligheter. För inomhus- och utomhusbruk

- Svag lukt
- Extremt snabb härdning
- Kan blandas i delmängder
- Ingen omrörare behövs
- Justerbar konsistens



TEKNISK DATA:

Förpackningstyp	KU-flaskor med axelkontakter
Leveransstorlekar	2 x 300 ml
Hållbarhet	minst 12 månader
Färg	gulaktig
Åtgång	ca 100 ml/lfm smala sprickor i skridar, annars beroende på fogbredden(-djupet)
Bearbetsningstid	10 – 12 minuter* / i flaska 6–8 minuter*
Pot life	10 – 12 minuter* / i flaska 6–8 minuter*
Gångbar	efter 45 minuter*
Minsta bearbetningstemperatur	10 °C på golvet
Slutstyrka	efter ca 24 timmar*
Frostbeständighet under 3 cykler	till - 25 °C
Frostbeständighet under 5 cykler	till - 25 °C

*Vid 20 °C och 65 % RF.



FÖRBEREDANDE AV UNDERLAG:

Underlaget resp. ytskiktet måste vara fast, torrt, rent och fritt från ämnen som försämrar vidhäftningen (t.ex. smuts, olja, fett). Instabila skikt / skikt som försämrar vidhäftningen (t.ex. släppmedel eller lösa golvrester) måste avlägsnas genom nedpressning, slipning eller kapning. Täta, släta och metalliska underlag måste avfettas och slipas. På metaller eller plaster måste vidhäftningen kontrolleras i det förberedande provet.

Skär annars med en vinkelslip med ett avstånd av 25 cm tvärs mot löpriktningen och vid behov längsgående, skärdjupet är ca hälften av tjockleken på skriden, dock minst en tredjedel. Se upp så att inte värmeelementen i golvvärmesystemet skadas. Snitten måste dammsugas rena med en kraftfull dammsugare, och därefter ska UZIN axelkontakt läggas in.

Produktdatabladet för de använda produkterna måste beaktas.

BEARBETNING:

1. Flaskans innehåll Komp. A i flaskan Skaka om komp. B och försegla. Skaka därefter intensivt i 15 sekunder.
2. Det blandade materialet härdar inte på en gång utan gradvis. För tunn flytande applicering ska bearbetningen därför göras inom 4 minuter. För breda fogar eller limning kan materialet vara lätt stelnat, t.ex. Vänta i 3 minuter och bearbeta sedan snabbt. Observera den korta bearbetningstiden.
3. Materialet kan torkas ut med kvartssand, t.ex. UZIN Perlsand 0.8.
4. Inbyggt harts ska strös medan den fortfarande är fuktig med UZIN Perlsand 0.8 för att uppnå god vidhäftning till efterföljande material. Dammsug upp lös sand efter härdning.
5. Färska limorenheter tas bort med rengöringsdukarna i UZIN:s Clean-Box. Limorenheter i härdat tillstånd kan endast tas bort på mekanisk väg.

ÅTGÅNGSINFORMATION:

För gjutning med en sprickbredd på 4 mm och ett sprickdjup på 25 mm går det åt 100 ml/meter spricklängd. Det vanliga intervallet för en härdning av en spricka i cementavjämning i nybyggnation med ovan nämnda spricktvärsnitt kräver således dubbla flaskor med ett innehåll på 2 x 300 ml.

MER INFORMATION:



Expandera sprickor och fogar och gör ett tvärsnitt, enkelt och dammreducerat, med EF 135 fogsåg från Wolff



Efter fräsning/sågning, dammsugning och insättning av vågankare hålls UZIN KR 516 ned i sprickan/fogen



Slätbelagd UZIN KR 516 måste slipas i färskt tillstånd med UZIN Perlsand 0.8.

VIKTIGA ANMÄRKNINGAR:

- ▶ Originalförpackningen har vid sval och torr lagring en hållbarhet på minst 12 månader om den står måttligt svalt. Lagra inte under +10 °C. Öppnade förpackningar ska tillslutas noggrant och innehållet bör användas snabbt.
- ▶ Lättast att bearbeta vid 15 – 20 °C och en RF under 65 % Låga temperaturer förlänger bearbetningstiden och förlänger härdningen och övermålningstiden. Höga temperaturer förkortar bearbetningstiden och snabbar upp härdningen och övermålningstiden. På vintern ska materialet tempereras i god tid i ett uppvärmt rum.
- ▶ Använd inte utomhus med direkt solljus, då materialet gulnar.
- ▶ Varning! Materialet kan bli mycket varmt efter blandning. Därför måste produkten bearbetas omedelbart. Den får inte lämnas obevakad efter blandning eller föras ut i det fria för reaktion.
- ▶ Stäng först sprickor och fogar i skriden när den är lägningsklar, dvs. när den har uppnått den maximalt tillåtna restfukten, och ytterligare förlustsprickbildning inte är att vänta.
- ▶ För underlag med golvvärme måste försiktighet iakttas när beläggningen skärs till så att inte värmeelementen skadas.
- ▶ UZIN axelkontakt medföljer i varje kartong och kan även beställas separat ur UZIN / WOLFF-sortimentet. Pro Flaschendo levereras med 20 axelkontakter
- ▶ Allmänt vedertagna fackmannaregler och teknik för golvläggning, samt de vid varje given tidpunkt gällande nationella standarderna ska beaktas.

KVALITETS- OCH MILJÖMÄRKNING:

- ▶ Lösningssmedelsfri
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Mycket låg emission

SAMMANSÄTTNING:

Komponent A: Natronvattenglas, komponent
B: MDI

ARBETS- OCH MILJÖSKYDD:

Lösningssmedelsfri. Ej brandfarligt. Komp. A: Ingen faroinformation: Komp. B: Lösningssmedelsfri. Ej brandfarligt. Innehåller difenylmetandiisocyanat (MDI). Skadligt vid inandning. Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. För inandningsbara MDI-ångor finns det en misstanke om cancerframkallande effekt. Skadliga för hälsan: Mycket allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. Sensibilisering möjlig genom inandning och hudkontakt. Sörj för god ventilation vid bearbetning, använd hudskyddande kräm, skyddshandskar och skyddsglasögon. Vid kontakt med huden, skölj omedelbart med rikligt med vatten och tvätta av med tvål. Vid ögonkontakt, spola omedelbart med vatten och sök läkarvård. Andra saker att tänka på är bland annat: Anmärkningar på behållarens etikett och säkerhetsdatablad.

BORTSKAFFNING:

Samla in så mycket av restprodukterna som möjligt och återanvänd. Undvik att produkten hamnar i avloppet, i vattendrag eller tränger ned i marken. Behållare som har skrapats rent från rester respektive som är droppfria kan återvinnas. Behållare med flytande restinnehåll samt uppsamlade flytande restprodukter klassas som farligt avfall. Behållare med restinnehåll som har härdats ska källsorteras som byggavfall. Samla upp produktrester, blanda båda komponenterna, låt härda och släng som byggavfall.