

2-componenten silicaat hars

UZIN KR 516

Giethars om scheuren te repareren in combinatie met ankerkrammen

HOOFD TOEPASSINGSGBIED:

- ▶ Speciale hars voor het degelijk repareren van smalle en brede voegen en scheuren in dekvloeren en beton
- ▶ Verlijmen van hoeklijsten, profielen van metaal, hout of kunststof, enz.
- ▶ Repareren van beton, keramiek, steen enz., bijv. ook voor het zetten van trapreparatiehoeken
- ▶ Gebruik als montage- en reparatiehars in de bouwsector

GESCHIKT OP:

- ▶ Op dichte of open ondergronden
- ▶ Cement-, calciumsulfaat-, magnesia dekvloeren, beton
- ▶ Keramische en natuursteenbekledingen, natuursteen, terrazzo
- ▶ Vloerverwarming
- ▶ Voor gebruik met zwenkwielen volgens DIN EN 12 529
- ▶ Hoge belasting in woon- en commerciële ruimtes



PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

UZIN KR 516 is een veelzijdige 2-componenten silicaathars op basis van waterglas PUR voor het degelijk afdichten van scheuren en voegen in dekvloeren en voor het voegen, vullen, lijmen en repareren van minerale ondergronden. UZIN KR 516 is gemakkelijk te verwerken en heeft een zeer lage geur tijdens en na het aanbrengen. De consistentie kan vrij worden gekozen afhankelijk van de wachttijd, waardoor UZIN KR 516 een breed scala aan toepassingsmogelijkheden heeft. UZIN KR 516 kan tevens gebruikt worden voor het verlijmen van profielen op minerale ondergronden. Voor gebruik binnen en buiten.

- ▶ Reukarm
- ▶ Extreem snelle doorharding
- ▶ In delen aan te maken
- ▶ Geen menger/mixer nodig
- ▶ Consistentie is instelbaar
- ▶ Zeer makkelijke verpakking



TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Flacons met ankerkrammen
Verpakkingsgrootte	2x 300 ml
Houdbaarheid	Minstens 12 maanden
Kleur	Geel
Verbruik	Afhankelijk van de toepassing
Verwerkingstijd	10 - 12 minuten* / in de flacon 6 - 8 minuten*
Beloopbaar	Na ca. 45 minuten*
Min. verwerkingstemp.	10 °C vloertemperatuur
Eindsterkte	Na ca. 24 uur*

* Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid



VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond of het oppervlak van de te verbinden onderdelen moet stevig, droog, schoon en vrij van substanties (vuil, olie, vet) zijn die de hechting kunnen beïnvloeden. Verwijder hechtingsverminderende of onstabiele lagen, bijv. oplosmiddelen of losse resten van de dekvloer. Zuig losse deeltjes en stof grondig op. Dichte, gladde en metalen ondergronden moeten ontvet en geschuurd worden. Hechting op metalen of kunststoffen moet vooraf getest worden.

Zaag/frees de scheur op een afstand van ca 20-25 cm haaks op de looprichting (indien nodig ook in de lengterichting), zaagdiepte ongeveer de helft van de dekvloerdikte, maar minstens een derde.

Verwarmingselementen met vloerverwarming niet beschadigen. De zaagsneden moeten worden uitgezogen met een krachtige stofzuiger, daarna moeten UZIN ankerkrammen worden geplaatst.

De productinformatiebladen van de gebruikte producten in acht nemen.

VERWERKING:

1. Giet de inhoud van fles comp. A in fles comp. B en sluit deze. Schud vervolgens gedurende 15 seconden intensief.
2. Het gemengde materiaal hardt niet abrupt maar continu uit. Verwerk daarom binnen 4 minuten voor toepassingen met een lage viscositeit. Laat voor brede voegen of verlijmingen het materiaal even iets aantrekken, wacht bijvoorbeeld 3 minuten en breng dan snel aan. Let op de korte verwerkingstijd. Het materiaal kan wat worden ingedikt met vuurgedroogd zand.
3. Het materiaal kan worden ingezand met kwartszand 0,3-0,8 om goede hechting te verkrijgen voor volgende werkzaamheden.
4. Zuig los zand weg na uitharding.
5. Reinig gereedschap direct na gebruik met de reinigingsdoeken UZIN Ultra clean wipes.

VERBRUIK:

Voor een dekvloer met een scheurwijdte van 4 mm en een scheurdiepte van 25 mm bedraagt het verbruik ca 100 ml per meter scheurlengte. Het gebruikelijke bereik voor het uitharden van scheuren in cementdekvloeren in nieuwe gebouwen met de hierboven vermelde scheurdoorsnede is daarom ca. 6 strekkende meter/set flacons met 2 x 300 ml.



Voegen en/of scheuren verbreden en tevens haaks inslijpen met bijvoorbeeld de dekvloerzaag van Wolff.



Na het stofvrij maken, plaatsen van ankerkrammen en na het goed schudden van de 2 componenten vullen van de zaagsneden/voegen met UZIN KR 516.



Vlak gestreken UZIN KR 516 vervolgens vol-en-zat afzanden met vuurgedroogd zand 0,3-0,8. Na doorharding overtollig zand verwijderen.

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN:

- Ten minste 12 maanden houdbaar in de originele verpakking op een matig koele plaats. Niet bewaren onder +10 °C. Geopende verpakkingen zorgvuldig sluiten en de inhoud snel gebruiken.

- ▶ Best te verwerken bij 15 - 20°C en een relatieve vochtigheid lager dan 65%. Lage temperaturen verlengen de verwerkingstijd en vertragen de uitharding en overschilderbaarheid. Hoge temperaturen verkorten de verwerkingstijd en versnellen de uitharding en overschilderbaarheid. Tempereer het materiaal in de winter tijdig in een verwarmde ruimte.
- ▶ Niet buiten in direct zonlicht gebruiken omdat het materiaal dan vergeelt.
- ▶ Let op: Het materiaal kan in de verpakking na het mengen sterk opwarmen. Daarom onmiddellijk gebruiken, na het mengen niet onbeheerd achterlaten en naar buiten brengen om uit te reageren.
- ▶ Dicht scheuren en voegen in dekvloeren pas als de dekvloer klaar is voor afdekking, d.w.z. als de maximaal toelaatbare restvochtigpercentage is bereikt en er geen verdere krimpscheuren te verwachten zijn.
- ▶ UZIN ankerkrammen worden meegeleverd in elke doos voor scheurreparatie en zijn ook apart verkrijgbaar in het WOLFF-assortiment. Per set flacons worden ca. 20 ankerkrammen meegeleverd.
- ▶ Neem de algemeen erkende regels van het vak en de techniek voor het leggen van parket en vloerbedekkingen van de geldende nationale normen in acht (bijv. EN, DIN, ÖNORM, SIA, enz.).
- ▶ De volgende normen en informatiebladen zijn ook van toepassing of worden aanbevolen voor speciale aandacht:
- ▶ DIN 18 365 "Vloerbedekkingswerkzaamheden", ÖNORM B 5236
- ▶ DIN 18 356 "Parket- en houten vloerwerkzaamheden", ÖNORM B 5236

VERWIJDERING:

Productresten zoveel mogelijk verzamelen en verder gebruiken. Niet in riolering, open water of bodem terecht laten komen. Restloos leeggemaakte, uitgekrabde resp. druppelvrije verpakkingen zijn recyclebaar. Verpakkingen met niet uitgeharde restinhoud en verzamelde, niet uitgeharde productresten zijn chemisch afval. Verpakkingen met uitgeharde restinhoud zijn bouwafval. Productresten daarom verzamelen, beide componenten mengen, laten uitharden en verwerken als bouwafval.

KWALITEITS- & MILIEUKEURMERKEN:

- ▶ Oplosmiddelvrij
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Zeer emissiearm

SAMENSTELLING:

Component A: Natronwaterglas; Component B: MDI.

WERK- EN MILIEUBESCHERMING:

Oplosmiddelvrij. Niet ontvlambaar. Comp. A: Er zijn geen speciale maatregelen vereist. Comp. B: Bevat Difenylmethaan-4,4-diisocynaat. Schadelijk bij inademing. Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. Voor MDI-dampen die kunnen worden ingeademd bestaat het vermoeden van kankerverwekkende werking. Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid. Bij de verwerking goed ventileren, huidbeschermende crème, werkhandschoenen en een veiligheidsbril gebruiken. Bij contact met de huid meteen wassen met veel water en zeep. Bij contact met de ogen meteen spoelen met water en een arts raadplegen. In acht te nemen zijn o.a.: gevaren- / veiligheidsinstructies op het etiket van het blik, het veiligheidsinformatieblad.