PRODUCTBLAD

2 componenten silicaathars

UZIN KR 516

Geurneutraal giet- en verlijmingshars voor het snel renoveren van scheuren, vullen en repareren

HOOFDTOEPASSINGSGEBIED:

- Speciaal hars voor het stevig verharden van smalle en brede sleuven en scheuren in dekvloeren en beton
- Het verlijmen van hoekprofielen, nagelstrips, profielen en strips uit metaal, hout of kunststof enz.
- Het verstevigen van beton, keramische en stenen vloeren, bv. het plaatsen van traphoekprofielen
- Het inzetten als montage en reparatiehars in de bouw

GESCHIKT OP / VOOR:

- Op dichte of openporige oude ondergronden
- Cementgebonden- en calciumsulfaatgebonden dekvloeren of beton
- Magnesiet- en houtgraniet vloeren
- Keramische -en natuurstenen vloeren, terrazzo enz
- Warmwater vloerverwarming
- Zwenkwielbelasting volgens EN 12 529
- Zware belasting in woon- en projectbereik

PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

UZIN KR 516 is een veelzijdig in te zetten 2 comp. silicaathars op basis van PU/waterglas voor het stevig dichten van dekvloerscheuren, voegen, alsook voor het opgieten, repareren, vullen verlijmen van minerale ondergronden. UZIN KR 516 overtuigt door zijn eenvoudige handeling en is tijdens en na de verwerking geurneutraal. De consistentie kan naargelang de wachttijd aangepast worden, daardoor kan UZIN KR 516 zeer breedt ingezet worden. Voor binnen- en buitenbereik.

- Geurneutraal
- Extreem snelle uitharding
- Kan in kleine hoeveelheden gemengd worden
- Geen mechanische roerder nodig
- Aanpasbare consistentie

GEV-EMICODE EC 1 PLUS zeer emissiearm

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Kunststof fles, inclusief verankeringskrammen
Verpakkingsgrootte	2 x 300 ml
Houdbaarheid	Min. 12 maanden
Kleur	Geelachtig
Verbruik	Afhankelijk van de toepassing
Verwerkingstijd	10 - 12 minuten* / in de fles: 6 - 8 minuten*
Pot life	10 - 12 minuten* / in de fles: 6 - 8 minuten*
Beloopbaar	Na 45 minuten*
Min. verwerkingstemp.	10 °C vloertemperatuur
Eindsterkte	Na ca. 24 uur*

* Bij 20 °C en 65 % rel. vochtigheid.

UZIN | A brand of UZIN UTZ
BE | Uzin Utz België nv | Poortakkerstraat 37/0102 | 9051 GENT | Telefoon +32 (09) 222 58 48 | Fax +32 (09) 222 38 80 | E-Mail be@uzin-utz.com | Internet www.uzin.be
DE | Uzin Utz SE | Dieselstraße 3 | 89079 Ulm | Telefon +49 (0)731 4097-0 | Telefax +49 (0)731 4097-110 | E-Mail info@uzin.com | Internet www.uzin.de

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet drukvast, draagkrachtig, blijvend droog, schoon en vrij van scheuren en stoffen (vuil, olie, vet) zijn die afbreuk kunnen doen aan de hechting. Hechtingsverminderende bestanddelen of niet-stabiele lagen, bijv. afweekmiddelen, losse lijm-, egalisatie-, vloerbedekkings-, of verfresten verwijderen d.m.v. borstelen, schuren, frezen of kogelstralen. Losse delen en stof grondig stofzuigen.

Dichte, gladde en metaal ondergronden moeten ontvet en afgeschuurd worden. Bij metalen en kunststoffen een voorafgaande test uitvoeren.

Insnijden met een haakse slijper op een afstand van 25 cm kruislings op de looprichting en mogelijks langs, snijdiepte ca. de helft van de dikte van de dekvloer, of toch min. een derde. Let op bij vloerverwarming: hitte elementen niet beschadigen. De inslijpingen moeten met een krachtige stofzuiger gestofzuigd worden, daarna de UZIN verankeringskrammen inleggen.

Productbladen van alle gebruikte producten in acht nemen.

VERWERKING:

1. Inhoud van de fles component A in de fles van component B schudden en sluiten. Vervolgens 15 seconden intensief schudden.
2. Het gemengde materiaal hardt niet abrupt, maar continu, daarom voor dunne (lopende) toepassing binnen de 4 minuten verwerken. Voor brede voegen of verlijmingswerken het hars eerst laten aandikken, bijv. 3 minuten wachten en dan snel verwerken. Let op korte verwerkingstijd.
3. Het materiaal kan met kwartszand, bijv. UZIN kwartszand midden (0,4 – 0,8) gemengd worden.
4. Het ingebrachte hars in nog vochtige toestand inzanden met UZIN kwartszand midden om een goede hechting van de navolgende materialen te bekomen. Na verharding het losse zand opzuigen.
5. Gereedschappen direct na gebruik met de UZIN Black Box reinigingsdoekjes schoonmaken.

VERBRUIK:

Bij een dekvloer met scheuren van 4 mm breed en 25 mm diep bedraagt het verbruik 100 ml/per meter scheuren. Het gebruikelijke rendement, voor het herstellen van scheuren in de cementdekvloer – in nieuwbouw – met bovenvermelde scheurdoorsnede +/– 6 lm herstellen met een duoverpakking (2 flesjes = 2 x 300 ml).

Dekvloerscheuren en voegen verbreden en haakse sleuven slijpen, heel eenvoudig en stofarm met de Wolff EF 135 voegensnijder.

Na het uitfrezen, opzuigen en inleggen van de verankeringskrammen wordt de UZIN KR 516 in de voegen aangebracht.

Gladgestreken UZIN KR 516 in verse toestand met UZIN kwartszand midden (0,4 – 0,8) instrooien.

Dit product is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik door deskundige professionele gebruikers. Het mag niet aan consumenten worden verkocht. Deze gegevens zijn gebaseerd op onze ervaringen en zorgvuldig onderzoek. De verscheidenheid aan gebruikte materialen, evenals de uiteenlopende omstandigheden op de bouwplaats en tijdens de verwerking, kunnen wij echter niet in detail controleren of beïnvloeden. De kwaliteit van uw werk hangt daarom af van uw vakkundige beoordeling van de situatie op de bouwplaats en van het gebruik van het product. Bij twijfel dient u zelf tests uit te voeren of technisch advies over de toepassing in te winnen. De installatierichtlijnen van de vloerbedekkingsfabrikanten dienen in acht te worden genomen. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid, de actuele versie is altijd te vinden op www.uzin.be | 10.2026

BELANGRIJKE AANWIJZIGINGEN:

- In oorspronkelijke verpakking en op droge, koele plaats minimum 12 maanden houdbaar. Niet onder de 10 °C bewaren. Aangebroken verpakkingen zorgvuldig sluiten en de inhoud zo vlug mogelijk verwerken.
- Optimale verwerkingscondities: 10 – 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid onder 65 %. Lage temperaturen, verlengen de verwerkingstijd en vertragen de verharding en de wachttijd om te plaatsen. Hoge temperaturen verkorten de verwerkingstijd en versnellen de verharding en de wachtttijd om te plaatsen. Product in winter tijdig in verwamde ruimte laten acclimatiseren.
- Niet in direct zonlicht verwerken (buiten), materiaal vergeelt.
- Opgelet: het product kan zich na het mengen in de verpakking fel opwarmen. Daarom het product direct verwerken, na het mixen het product niet onbewaakt laten, desnoods in open lucht zetten.
- Dekvloerscheuren en voegen slechts dichten wanneer de dekvloer legklaar is, maw wanneer het maximale restvochtpercentage bereikt is en geen krimpscheuren meer te verwachten zijn.
- UZIN verankeringskrammen worden bij elk karton meegeleverd, deze zijn ook separaat verkrijgbaar in het WOLFF assortiment (per 100 st of per 1000 st). Per 2 flessen van 300 ml worden 20 verankeringskrammen meegeleverd.
- Wat de werkzaamheden in zake ondergrond-voorbereiding en verwerking betreft, respecteer de productinformatiebladen van de gebruikte producten, alsook de aanbevelingen van de vloerfabrikant, de professionele normen en regels die van kracht zijn op het moment van de werkzaamheden .

KWALITEITS- & MILIEUKEURMERKEN:

- Oplosmiddelvrij
- EMICODE EC 1 PLUS / Zeer emissiearm

SAMENSTELLING:

Polyurethaan uit polyolen en polyisocyanaat.

WERK- EN MILIEUBESCHERMING:

Oplosmiddelvrij. Niet ontvlambaar. Comp. A: Er zijn geen speciale maatregelen vereist. Comp. B: Bevat Difenylmethaan-4,4-diisocyanaat. 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.

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.

Dit product is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik door deskundige professionele gebruikers. Het mag niet aan consumenten worden verkocht. Deze gegevens zijn gebaseerd op onze ervaringen en zorgvuldig onderzoek. De verscheidenheid aan gebruikte materialen, evenals de uiteenlopende omstandigheden op de bouwplaats en tijdens de verwerking, kunnen wij echter niet in detail controleren of beïnvloeden. De kwaliteit van uw werk hangt daarom af van uw vakkundige beoordeling van de situatie op de bouwplaats en van het gebruik van het product. Bij twijfel dient u zelf tests uit te voeren of technisch advies over de toepassing in te winnen. De installatierichtlijnen van de vloerbedekkingsfabrikanten dienen in acht te worden genomen. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid, de actuele versie is altijd te vinden op www.uzin.be | 10.2026