

2 componenten silicaathars

UZIN KR 516

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

Omschrijving en toepassing:

Veelzijdig in te zetten 2 componenten silicaathars op basis van PU/silikaat voor het stevig dichtmaken van dekvloerscheuren, voegen, alsook voor het opgieten, repareren, vullen en verlijmen van minerale ondergronden in binnen- en buitenbereik.

Geschikt voor:

- ▶ Stevig verharderen 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
- ▶ Hoge belasting in woon- en projectbereik, zoals burelen, ziekenhuizen enz.
- ▶ Op warmwater vloerverwarming
- ▶ Zwenkwielbelasting volgens DIN EN 12 529

Eigenschappen / productvoordelen:

Het oplosmiddelvrije silicaathars mengt zich heel eenvoudig d.m.v. licht schudden en is reeds na 15 seconden klaar voor gebruik. De consistentie kan naargelang de wachttijd aangepast worden van dun (2 minuten) naar pasteus (6 minuten). Hierdoor kan de UZIN KR 516 op meerdere manieren verwerkt worden. Het mengen van kleine hoeveelheden is perfect mogelijk. Het hars is absoluut geurneutraal tijdens en na de verwerking en kan daar door altijd ingezet worden.



Cementlagen en randstroken worden door UZIN KR 516 niet aangetast.

Samenstelling: component A: Natronwaterglas; component B: MDI-Isocyaan.

- ▶ Geurneutraal
- ▶ Extreem snelle uitharding
- ▶ Kan in kleine hoeveelheden gemengd worden
- ▶ Geen mechanische roerder nodig
- ▶ Aanpasbare consistentie
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS / Zeer emissie-arm PLUS
- ▶ GISCODE RU 1 / Oplosmiddelvrij

Technische gegevens:

Verpakking:	Karton met kunststof flessen, inclusief verankeringskrampen. 2 x 300 ml
Houdbaarheid:	Min. 12 maand
Kleur	Component A: transparent Component B: bruinachtig Gemengd: geelachtig
Verbruik:	Ca. 100 ml/lopende meter smalle scheuren, afhankelijk van breedte en diepte
Minimale verwerkingstemperatuur:	10 °C (vloertemperatuur)
Ideale verwerkingstemperatuur:	15 – 20 °C (vloertemperatuur)
Verwerkingstijd van de fles	6 – 8 min.*
Verwerkingstijd	10 – 12 min.*
Beloopbaar / egaliseerbaar:	Na ca. 45 min.*

* Bij 20 °C en 65 % rel. vochtigheid.

Ondergrondvoorbereiding:

De ondergrond, resp. het te behandelen oppervlak moet vast, draagkrachtig, blijvend droog, schoon en vrij van scheuren en stoffen (vuil, olie, vet) zijn die afbreuk kunnen doen aan de hechting.

Dichte of gladde oppervlakken, zoals bijv. metalen en kunststoffen, zorgvuldig reinigen, ontvetten, het best afschuren. Zwak hechtende of labiele lagen, bijv. oplosmiddelen, losse cementresten, verwijderen door bv. slijpen, schuren, uitsnijden. Losse delen en stof grondig stofzuigen. Op ruwe, minerale ondergrond bekomt men de beste hechting. Bij metalen en kunststoffen een voorafgaande test uitvoeren.

Zoniet insnijden met een haakse slijper in 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 hard 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 reinigingsdoekje Black Box reinigen.

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).

Voorbeeld uit de praktijk:



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



Na het uitfrezen, opzuigen 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.

Belangrijk:

- ▶ In oorspronkelijke verpakking en op droge, koele plaats minstens 12 maanden houdbaar. Niet onder de 10 °C bewaren. Aangebroken verpakking zorgvuldig sluiten en de inhoud zo spoedig mogelijk gebruiken.
- ▶ Optimale verwerkingscondities: 15 – 25 °C en een relatieve luchtvochtigheid onder 65 %. Lage temperaturen, hoge luchtvochtigheid en hogere laagdiktes vertragen de doorharding en droging, en verlengen de wachttijd om te plaatsen. Hoge temperaturen, lagere luchtvochtigheid versnellen de doorharding en droging, en verkorten de wachttijd om te plaatsen. Product in winter tijdig in verwarmde 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 niet onbewaakt laten, desnoods in open lucht zetten.
- ▶ Dekvloerscheuren en voegen slechts dichtten wanneer de dekvloer legklaar is, maw wanneer het maximale restvochtpercentage bereikt is en geen krimp-scheuren meer te verwachten zijn.
- ▶ Er op letten dat bij ondergronden met vloerverwarming de hitte elementen niet beschadigend worden bij het inslijpen van sleuven.
- ▶ 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 fles van 300 ml worden 20 verankeringskrammen meegeleverd.
- ▶ Wat de werkzaamheden inzake ondergrondvoorbereiding 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.

Arbeidsveiligheid:

GISCODE RU 1 – Oplosmiddelvrij. Niet brandbaar.

Comp. A: Symbool Xi (irriterend). Irriteert ogen en huid.

Comp. B: Bevat diphenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen. / Xn: Schadelijk bij inademen. Irriteert ogen, luchtwegen en de huid. Voor inadembare MDI dampen bestaat een verdacht op kankerverwekkend effect. Overgevoeligheid door inademen en contact met de huid mogelijk. Bij de verwerking de ruimte goed ventileren, handschoencrème, beschermhandschoenen en veiligheidsbril gebruiken. Bij aanraking van de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij aanraking van de ogen onmiddellijk met water spoelen en een arts raadplegen. Gereedschappen onmiddellijk na gebruik reinigen met water en zeep.

Er dient rekening gehouden te worden met oa. algemene veiligheidsvoorschriften op het etiket, veiligheidsblad, instructies met betrekking tot producten behorend tot GISCODE RU 1.

Na uitharding geurneutraal, ecologisch en fysiologisch ongevaarlijk – schaadt de kwaliteit van het binnenklimaat niet noch door formaldehyde noch door andere vluchtige stoffen. Zeer emissie-arm PLUS – EMICODE EC1 PLUS.

Afvalverwijdering:

Productresten zo mogelijk verzamelen en verder gebruiken. Niet in de riolering, wateren of de bodem lozen. Lege uitgeschaapte kunststofverpakkingen zijn recycleerbaar. Verpakkingen met niet uitgeharde restinhoud, als niet uitgeharde productresten zijn gevaarlijk afval. Verpakkingen met uitgeharde restinhoud zijn bouwafval. Daarom productresten verzamelen, beide componenten mixen, laten uitharden en als bouwafval aanbieden.