Tehnički list

2-komponentna silikatna smola

UZIN KR 516

Smola slabog mirisa za brzu popravku pukotina, kao i za lepljenje, popunjavanje i popravku

GLAVNA OBLAST PRIMENE:

- Specijalna smola za zapunjavanje uskih i širokih spojeva, pukotina u košuljici i betonu
- Lepljenje ugaonih šina, letvica za eksere, profila i traka od metala, drveta ili plastike itd.
- Popravka betona, keramike, kamena, stepenica itd.
- Koristi se kao smola za montažu i popravku u građevinskom sektoru

POGODNO:

- na zatvorenim ili poroznim starim podlogama
- Cementne, kalcijum sulfatne, magnezitne i ksilolitne košuljice, beton
- Obloge od keramike i prirodnog kamena, teraco
- Toplovodno podno grejanje
- za naprezanje sa točkovima za stolice prema DIN EN 12 529
- za visoka opterećenja u stambenim i poslovnim prostorima

PREDNOSTI / SVOJSTVA PROIZVODA:

UZIN KR 516 je univerzalna 2-komponentna silikatna smola na bazi vodenog stakla - PUR, za zaptivanje pukotina i spojeva košuljice, kao i za lepljenje i popravku mineralnih podloga. UZIN KR 516 je lak za rukovanje i ima vrlo malo mirisa tokom i nakon obrade. Konzistencija se može slobodno birati u zavisnosti od vremena čekanja, zbog čega UZIN KR 516 ima veliki broj mogućih upotreba. Za unutrašnju i spoljašnju upotrebu.

- slab miris
- izuzetno brzo očvršćavanje
- Delimične količine se mogu mešati nije potreban alat za mešanje
- Konzistencija podesiva

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

TEHNIČKI PODACI:

Pakovanje	plastične boce sa armaturama
Veličina pakovanja	2 x 300 ml
Rok trajanja	min. 12 meseci
Boja	žućkasta
Potrošnja	u zavisnosti od primene
Pot life	10 - 12 minuta* / u boci: 6 - 8 minuta*
Prohodno	nakon 45 minuta*
Minimalna temperatura za aplikaciju	10 °C na podlozi
Finalna snaga	nakon oko 24 časa*

* Na 20 °C i 65 % relativnoj vlažnosti.

UZIN | A brand of Uzin Utz Group
DE + AT | Uzin Utz AG | Dieselstraße 3 | DE-89079 Ulm | Telefon +49 731 4097-0 | Telefax +49 731 4097-110 | E-Mail info@uzin.com | Internet www.uzin.de **RS** | Uzin Utz Srbija DOO | Bulevar Peka Dapčevića 43 | 11041 Beograd | Tel: +381 11 3989 050 | Fax: +381 11 3989 088 | E-Mail rs@uzin-utz.com | Internet www.rs.uzin.com

UZIN KR 516

PRIPREMA PODLOGE:

Podloga mora biti čvrsta, nosiva, suva, bez pukotina, čista i bez materija (prljavštine, ulja, masti) koje bi mogle umanjiti prianjanje. Ukloniti sve slojeve koji smanjuju adheziju ili su nestabilni npr. sredstva za odvajanje, nevezane ostatke lepka, mase, podne obloge ili boje, itd., npr. četkom, brušenjem, frezovanjem ili peskarenjem. Temeljno usisajte ostatke i prašinu. Zatvorene, glatke i metalne podloge moraju biti odmašćene i brušene. Adhezija se mora proveriti preliminarnim testom na metalima ili plastici.

Rezati na rastojanju od 25 cm poprečno u pravcu kretanja (po potrebi i po dužini), dubina rezanja približno polovina debljine košuljice, ali najmanje jedna trećina. Nemojte oštetiti grejne elemente u podnom grejanju. Rezove usisati snažnim usisivačem, nakon čega se ubacuju UZIN armature.

Listovi sa podacima za druge korišćene proizvode moraju se poštovati.

UPUTSTVO ZA RAD:

1. Sipajte sadržaj komp. A u bocu komp. B i zatvorite. Zatim snažno protresite 15 sekundi
2. Smesa se ne stvrdnjava naglo već kontinuirano. Stoga, obradite u roku od 4 minuta. Za široke fuge ili lepljenje, ostavite materijal da se malo stegne, na primer, sačekajte 3 minuta i zatim radite brzo. Obratite pažnju na kratko vreme obrade.
3. Materijal se može dopuniti kvarcnim peskom 0,8.
4. Nanesenu smolu, dok je još vlažna, pospite UZIN finim peskom 0,8 da biste postigli dobru vezu za naredne slojeve. Nakon stvrdnjavanja, usisajte višak peska.
5. Očistite alat odmah nakon upotrebe maramicama za čišćenje UZIN Clean-Box.

POTROŠNJA:

Za košuljicu sa širinom pukotine od 4 mm i dubinom pukotine od 25 mm, potrošnja je 100 ml/metar dužine pukotine. Uobičajeni količina za pukotine na cementnoj košuljici u novogradnji, sa gore navedenim poprečnim presekom, je oko 6 dužnih metara/duo boca sadržaja 2 x 300 ml.

DODATNE INFORMACIJE:

☐

Prosecanje pukotina i fuga u košuljici i pravljenje poprečnih rezova, lako i sa malo prašine, pomoću rezača za fuge Wolff EF 135.

☐

Nakon frezovanja, usisavanja i umetanja armaturica, UZIN KR 516 se nanosi precizno u fugu.

☐

Glatko premazan svež UZIN KR 516 mora se posuti UZIN finim peskom 0,8.

VAŽNE NAPOMENE:

- Originalno pakovanje može da se čuva najmanje 12 meseci na umereno hladnom mestu. Ne skladištiti ispod +10 °C. Pažljivo zatvorite otvorene posude i brzo potrošite sadržaj.
- Najbolje za rad na 15 – 20°C i relativne vlažnost ispod 65%. Niske temperature povećavaju vreme obrade i odlažu očvršćavanje i mogućnost ponovne obrade. Visoke temperature skraćuju vreme obrade i ubrzavaju očvršćavanje i mogućnost ponovne obrade. Zimi ostavite proizvod u zagrejanoj prostoriji.
- Ne koristite na otvorenom na direktnoj sunčevoj svetlosti jer će materijal požuteti.
- Oprez: Materijal može postati veoma vruć nakon mešanja u posudi. Zato obradite odmah, ne ostavljajte bez nadzora nakon mešanja i iznesite napolje da reaguje.
- Pukotine i fuge u košuljici treba zatvoriti tek kada je košuljica spremna za pokrivanje, odnosno maksimalna dozvoljena zaostala vlaga, a dalje pucanje od skupljanja nije za očekivati.
- UZIN armature su uključeni u svaku kutiju za popravku pukotina, a dostupni su i kao poseban artikal u VOLFF asortimanu. Uz svaki par boca je uključeno 20 armatura.
- Uzmite u obzir opšte priznata pravila zanatstva i tehnologije polaganja parketa i podnih obloga u važećim nacionalnim standardima (npr. EN, DIN, ONORM, SIA, itd.).
- Primenljivi ili preporučeni za posebnu pažnju su, između ostalog: sledeći standardi i listovi sa podacima:
- DIN 18 365 "Radovi na podnim oblogama", ONORM B 5236
- DIN 18 356 "Obrada parketa i blokova", ONORM B 5236
- TKB/FCIO list „Ocena i priprema podloge za podne obloge i radove na parketu“
- BEB list "Procena i priprema podloge"
- List Saveznog udruženja za površinsko grejanje i površinsko hlađenje e. V. "Koordinacija za grejane podove"

PEČATI KVALITETA I EKOLOŠKE OZNAKE:

- Bez rastvarača
- EMICODE EC 1 PLUS / Veoma niska emisija

SASTAV:

Komponenta A: natrijum silikat, Komponenta B: MDI izocijanat

Navedene informacije su zasnovane na našem iskustvu i pažljivo sprovedenom istraživanju. Promena uslova za rad, upotreba različitih materijala i poznavanje samog rada mogu značajno uticati na kvalitet izvođenja. Kvalitet vašeg rada zavisi od stručne procene stanja podloge, praktičnog iskustva, izbora odgovarajućeg proizvoda i načina upotrebe. Kada niste sigurni u tačan izbor proizvoda ili sistema, uradite test na maloj površini, a u slučaju nejasnoća odmah pozovite našu tehničku službu (tel. +381 11 3989 050). Ne snosimo odgovornost i ne preuzimamo odgovornost za greške nastale nepravilnim izvršenjem ili nepoštovanjem uputstava za upotrebu. Pridržavajte se preporuka proizvođača završnih obloga. Objavljivanje ovog izdanja zamenjuje sva prethodna. Aktuelnu verziju ovog tehničkog možete pronaći na www.rs.uzin.com | 06.2023

ZAŠTITA NA RADU I ZAŠTITA OKOLINE:

Bez rastvarača. Nezapaljivo. Comp. A: Ne zahteva posebnu zaštitu ili mere predostrožnosti u opštoj upotrebi. Comp. B: Sadrži difenilmetan-diizocijanat (MDI). Štetno ako se udiše. Iritira oči, respiratorni sistem i kožu. Postoje ograničeni dokazi o kancerogenom efektu za udišuće pare MDI. Štetno: Može prouzrokovati oštećenje organa usled produženog ili višekratnog izlaganja. Može izazvati preosetljivost udisanjem i kontaktom sa kožom. Obezbedite dobru ventilaciju. Koristite zaštitnu kremu, zaštitne rukavice i zaštitne naočare. Nakon kontakta sa kožom, odmah oprati sa dosta vode i sapuna. U slučaju kontakta sa očima, odmah isprati sa puno vode i potražiti savet lekara. Obratite pažnju na bezbednosne informacije na etiketi proizvoda kao i na bezbednosnom listu. Kada očvrsne, ima neutralan miris i ne predstavlja fiziološki ili ekološki rizik.

ODLAGANJE:

Gde je moguće, prikupiti ostatke proizvoda i ponovo ih upotrebiti. Ne dozvoliti rasipanje u odvode, kanalizaciju ili zemlju. Prazni, sastrugani kontejneri bez kapanja mogu se reciklirati. Kontejneri sa tečnim ostacima, kao i tečni proizvod, klasifikovani su kao specijalni otpad. Osušeni ostaci proizvoda se klasifikuju kao građevinski otpad. Stoga sakupite otpadni materijal, pomešajte obe komponente i ostavite da se stvrdne, a zatim odložite kao građevinski otpad.

Navedene informacije su zasnovane na našem iskustvu i pažljivo sprovedenom istraživanju. Promena uslova za rad, upotreba različitih materijala i poznavanje samog rada mogu značajno uticati na kvalitet izvođenja. Kvalitet vašeg rada zavisi od stručne procene stanja podloge, praktičnog iskustva, izbora odgovarajućeg proizvoda i načina upotrebe. Kada niste sigurni u tačan izbor proizvoda ili sistema, uradite test na maloj površini, a u slučaju nejasnoća odmah pozovite našu tehničku službu (tel. +381 11 3989 050). Ne snosimo odgovornost i ne preuzimamo odgovornost za greške nastale nepravilnim izvršenjem ili nepoštovanjem uputstava za upotrebu. Pridržavajte se preporuka proizvođača završnih obloga. Objavljivanje ovog izdanja zamenjuje sva prethodna. Aktuelnu verziju ovog tehničkog možete pronaći na www.rs.uzin.com | 06.2023