2K SI 60
tekoča smola



> z malo vonja
> hitro strjujoča
> mešalo ni potrebno

Opis izdelka

Dvokomponentna, hitro strjujoča, univerzalno uporabna silikatna smola na osnovi vodnega stekla in poliuretana, z zelo dobro lepilno močjo in visokimi končnimi trdnostmi. Za zunanjo in notranjo uporabo za tesno zapiranje konstrukcijskih in delovnih stikov, kakor tudi za povezovanje ozkih in širokih razpok v estrihih. Uporablja se tudi kot hitro izravnalna in lepilna masa za les, kamen, beton in kovino. Za vtiskovanje stopniščnih profilov, ojačitvenih vogalov, trakov, kakor tudi za pritrditev raznovrstnih lesenih in kovinskih profilov. Za doseganje optimalnih končnih trdnosti je potrebna minimalna debelina 2 mm. Primerna je tudi za uporabo na podlagah s talnim gretjem in je neobčutljiva na pisarniške stole s kolesci.

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
0,6 L / KOMPL.	5	195 KOMPL.

Skladiščenje in rok trajanja:
V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo 365 dni.

Navodila za uporabo

Priporočeno orodje:
Lopatica, gladilka. Orodje se čisti v svežem stanju, takoj po končani uporabi z epoksi čistilom, kot npr.: EP V4. Strjeni material na orodju se lahko odstrani le mehansko.

Mešanje:
Vsebino kom. A je potrebno vliti v posodico kom. B in zapreti pokrovček. Zatem je potrebno intenzivno pretresti posodico ca. 15 sekund. V primeru tankoslojnih nanosov je potrebno material

Murexin d.o.o., SLO – 9201 Puconci, Puconci 393
Tel.: +386 (0)2 545 95 00 Fax: +386 (0)2 545 95 10
E-Mail: info@murexin.si, www.murexin.si

obdelati v ca. 4 min. V kolikor gre za večje razpoke oz. vrzeli, pa je potrebno po vlivanju materiala v razpoko počakati ca. 3 - 4 min., da se material nekoliko strdi in nato hitro obdelati. Upoštevati je potrebno kratek obdelovalni čas materiala.

Vgradnja:
Zapolnjene vrzeli je potrebno izdatno posipati s kremenčevim peskom, da dosežete dober oprijem materialov, ki se bodo naknadno vgrajevali. Po strditvi se odvečen pesek odstrani oz. posesa. Nadgradnjo se lahko izvede po ca. 1 h.

Tehnični podatki

Barva	komp. A - rumenkasta, komp. B - rjavkasta
Poraba	1,3 - 1,5 kg za zapolnitev 1 l prostornine, ca. 100 ml/m1 oz. odvisno od širine in globine razpok.
Končna trdnost	po ca. 12 h
Čas vgradnje sveže mešanice	na površini 10 - 12 min., zmešano v posodi 6 - 8 min.
Pohodnost za naslednji delovni korak	35 - 45 min.
Temperatura obdelave	(idealno) +15°C do +25°C

Potrdila o preizkusih

Preverjeno po (standard, klasifikacija ...):
Zelo nizke emisije PLUS - EMICODE EC1 Plus, po strjevanju brez vonja ter ekološko in fiziološko neškodljivo, brez poslabšanja kakovosti zraka v zaprtih prostorih zaradi hlapnih snovi.

Podlaga

Primerne podlage:
Običajne mineralne podlage
Cementni estrihi in betonska tla
Kalcij sulfatni estrihi
Lesena tla
Suhi estrihi

Kovinske površine je potrebno razmastiti z ustreznim sredstvom.

Podlaga mora biti suha, trdna, nezmrznjena, stabilna in očiščena prahu, umazanije, olja, maščob, sredstev za razopaženje in nesprijetih delcev. Pregledana naj bo v skladu z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi standardi, ter smernicami za graditev objektov in sprejetimi pravili splošne gradbene prakse.

Murexin d.o.o., SLO – 9201 Puconci, Puconci 393
Tel.: +386 (0)2 545 95 00 Fax: +386 (0)2 545 95 10
E-Mail: info@murexin.si, www.murexin.si

Napotki glede izdelka in obdelave

Napotki glede materiala:
- Pri obdelavi zunaj idealnega območja temperature in / ali vlažnosti se lahko lastnosti materiala opazno spremenijo.
- Pred obdelavo materiale ustrezno temperirajte!
- Da bi ohranili lastnosti izdelka, ne smete dodajati tujih materialov!
- Količino dodane vode ali podatke o redčenju je treba dosledno upoštevati!
- Pred uporabo preverite tonirane izdelke glede natančnosti barv!
- Barvna konsistenca je zajamčena samo v eni seriji.
- Na oblikovanje barvnega tona pomembno vplivajo okoliški pogoji.
- Za mešanje delnih količin je treba uporabiti tehtnico!
- Po mešanju je treba reaktivne smole čim hitreje obdelati.
- Vodni sistemi imajo po redčenju omejen rok uporabe; zato priporočamo obdelavo čim hitreje.
- V sistemih na vodni osnovi se količina vode, ki jo je določil proizvajalec, lahko doda le, ko sta sestavni deli A in B pomešani.
- Vedno pustite, da se temeljni premazi dobro osušijo / strdijo.
- Ob izpostavljenosti UV in izpostavljenosti nekaterim kemikalijam lahko na površini pride do razbarvanja ali rumenenja, vendar to ne vpliva na funkcionalnost in uporabnost prevleke.
- Neporabljene, že mešane preostale količine je treba mešati s kremenovim peskom (nastajanje dima).

Napotki za okolico:
- Ne obdelujte pri temperaturi pod + 5°C!
- Idealno temperaturno območje za material, podlago in zrak je od + 15°C do +25°C.
- Idealno območje vlažnosti je 40% do 60% relativne vlažnosti.
- Povečana vlaga zraka in / ali nižje temperature zavirajo, nizka vlažnost zraka in / ali višje temperature pospešujejo sušenje, vezanje in strjevanje.
- Med fazo sušenja, reakcije in strjevanja mora biti zagotovljeno ustrezno prezračevanje; Prepihu se je treba izogibati!
- Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo, vetrom in vremenskimi vplivi!
- Zaščitite sosednje gradbene elemente / površine!
- Podlago je treba predhodno obdelati z ustreznimi mehanskimi postopki.

Nasveti:
- V osnovi priporočamo, da preizkusno območje ustvarite vnaprej ali pa ga predhodno preizkusite z majhnim testom.
- Upoštevajte podatke o izdelku za vse izdelke MUREXIN, ki se uporabljajo v sistemu.
- Za popravila hranite originalni originalni izdelek ustrezne serije.

Naši podatki so povprečne vrednosti, ki so bile določene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin se lahko navedene vrednosti posamezne dostave nekoliko razlikujejo, ne da bi to vplivalo na ustreznost izdelka.

Varnostni napotki

Ta tehnični list temelji na obširnih izkušnjah. Prizadevamo si, da bi svetovali po najboljših močeh, vendar to ni pravno zavezujoče in ne vzpostavlja pogodbenega razmerja ali stranske obveznosti iz prodajne pogodbe. Za kakovost materialov jamčimo v okviru naših splošnih pogojev poslovanja. Naše izdelke lahko uporabljajo samo strokovnjaki in/ali izkušene, strokovne in ustrezno usposobljene osebe. Uporabnik ima tako še vedno obvezo, da se v primeru nejasnosti pozanima in da obdelava poteka strokovno. Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom. Seveda pa pri tem ni mogoče upoštevati vseh morebitnih sedanjih in prihodnjih primerov uporabe in posebnosti. Podatki, za katere se smatra, da jih strokovnjaki poznajo, niso navedeni; Upoštevati je treba veljavne tehnične, nacionalne in evropske standarde, smernice in navodila zadevnih materialov, podlog in naslednji sestavi! V dvomih stopite v stik z nami. Ob izdaji nove različica ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na www.murexin.si.

Murexin d.o.o., SLO – 9201 Puconci, Puconci 393
Tel.: +386 (0)2 545 95 00 Fax: +386 (0)2 545 95 10
E-Mail: info@murexin.si, www.murexin.si