

TEHNIČNI LIST

Sika[®]-4a Powder

Montažna in tesnilna hidroizolacijska malta s pospešenim delovanjem, brez alkalij

OPIS IZDELKA

Sika[®]-4a Powder je fina malta, pripravljena za uporabo, s pospešenim utrjevanjem za predhodno tesnjenje pred puščanjem vode ter za fugiranje.

UPORABA

Sika[®]-4a Powder se uporablja na veliko različnih načinov v zgradbah in gradbenih objektih:

- predhodno tesnjenje površine v primeru prodiranja vode na kamnite in betonske površine,
- tesnjenje vodonosnih razpok, stikov in gramoznih žepov,
- zaustavitev vdora vode v predore in predorske konstrukcije (pred kasnejšim glavnim tesnjenjem),
- za pritrjevanje moznikov, vijakov ali drugih sidrišč,
- za selektivno pritrjevanje drenažnih žlebov FlexoDra in W na skalne ali brizgane betonske površine ter
- za hitro tesnjenje razbremenilnih cevi v vrtinah.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Zelo hitro reagira po mešanju z vodo in se strdi v kratkem času.
- Pripravljen za uporabo - samo zmešajte z vodo.
- Sestavljen je iz posebnega portlandskega cementa in zelo učinkovitega pospeševalnika utrjevanja brez alkalij.
- Ne vsebuje kloridov niti drugih snovi, ki spodbujajo korozijo.

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Poseben portlandski cement in zelo učinkovit pospeševalnik utrjevanja brez alkalij.
Embalaža	Troslojne papirnate vreče odporne proti pljuskom vode po 20 kg.
Rok uporabe	6 mesecev od datuma izdelave.
Pogoji za shranjevanje	Hranite v neodprti, nepoškodovani embalaži v hladnem in suhem prostoru.
Videz/barva	Siv prah

INFORMACIJE O VGRADNJI

Mešalno razmerje	Sika [®] -4a Powder : voda = ~1 : 0'4, odvisno od namena za uporabo.
Temperatura zraka v okolici	Najmanj +5 °C / največ +35 °C
Temperatura podlage	Najmanj +5 °C / največ +35 °C
Začetek vezanja	~15 – 40 sekund

PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

OMEJITVE

Priporočljivo je s poskusi določiti ustrezno količino in temperaturo vode, dokler ni dosežena zahtevana učinkovitost malte.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

NAVODILA ZA VGRADNJO

KAKOVOST PODLAGE/PREDPRIPRAVA

Površine, ki jih je treba obdelati s Sika®-4a Powder je treba temeljito očistiti, razbrazdati in sprati s svežo, čisto vodo, da se odstrani vsa umazanija, ostanki, nesprijeti delci ali druge nečistoče. Vse ostre površinske izbokline obrusite.

Razpoke bo morda treba povečati, da se poveča vez.

MEŠANJE

- V čisto posodo za mešanje nalijte potrebno količino vode (približno 40 % teže prahu, ki ga boste uporabili).
- Hitro vsujite Sika®-4a Powder, dokler voda ni prekrita.
- Materiale hitro in temeljito premešajte v pasto z lopatico ali roko (z močnimi gumijastimi rokavicami!) in takoj uporabite.
- Odvisno od temperature se začetno utrjevanje pojavi v 15 do 40 sekundah. Zmešajte samo toliko izdelka, kot ga lahko obdelate v tem času utrjevanja.
- Mešanice, ki presežejo čas začetka utrjevanja, so neuporabne.

VGRADNJA

- Pred začetkom dela z materialom si oblecite primerne zaščitna oblačila, rokavice in očala.
- Sika®-4a Powderpasto z roko v rokavici oblikujte v čep in jo takoj položite v luknjo ter močno pritiskajte, dokler se mešanica ne utrdi.

- Na območjih srednjega do močnega prodiranja vode preusmerite vodo na odtočne točke, ki so oblikovane iz kratkih plastičnih cevi, pritrjenih v izvrtane luknje s Sika®-4a Powder. To bo zmanjšalo vodni pritisk, dokler se malta popolnoma ne utrdi (~24 ur). Plastične cevi lahko nato odstranite in luknje zamašite s Sika®-4a Powder.
- Kjer prihaja do visokega vodnega pritiska, bo morda treba povečati pripravljeno območje okoli izpustnih cevi, da se zagotovi večja površina za lepljenje paste Sika®-4a Powder.

ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in opremo očistite takoj po uporabi z vodo. Strjeni material se lahko odstrani le mehansko.

LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

Sika d.o.o.

Prevale 13

1236 Trzin, Slovenija

Tel: +386 580 95 34

Fax: +386 580 95 33

www.sika.si



Tehnični list

Sika®-4a Powder

Oktober 2023, Verzija 01.01

020701010010000302

Sika-4aPowder-sl-SI-(10-2023)-1-1.pdf