

# TEHNIČNI LIST

## SikaShield<sup>®</sup> W1 IT

Enokomponentno lepilo za pospeševanje oprijema samolepilnih polimer-bitumenskih hidroizolacijskih membran

### OPIS IZDELKA

Enokomponentno cementno lepilo, ki se uporablja kot pospeševalec oprijema za samolepilne polimer-bitumenske hidroizolacijske membrane.

### UPORABA

Pospeševalec oprijema za samolepilne hidroizolacijske membrane na vertikalne cementne površine (vključno z vlažnimi površinami).

### LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Visoka oprijemljivost na podlago tudi v prisotnosti vlage.
- Trden oprijem samolepilnih membran in brez drsenja.
- Enostavno nanašanje z lopatico.
- Poceni in neškodljiv.

### INFORMACIJE O VAROVANJU OKOLJA

Izdelek z nizko vsebnostjo HOS.

### ODOBRITVE/STANDARDI

- Oznaka CE in izjava o lastnostih po EN 1504-2 - Izdelek za zaščito površine betona - Premaz

### INFORMACIJE O IZDELKU

Izjava o izdelku	C MC-IR	(EN 1504-2)
Embalaga	Vreče po 25 kg	
Rok uporabe	12 mesecev	
Pogoji za shranjevanje	Izdelek je potrebno hraniti v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži, v suhem prostoru.	
Videz/barva	Siv/bež prah	
Nasipna gostota	~ 1,20 Kg/l	

### TEHNIČNI PODATKI

Natezna trdnost	~ 1,4 MPa (B)	(EN 1542)
Prepustnost vode	w < 0,1 Kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>	(EN 1062-3)
Prepustnost za vodno paro	Sd < 5m - razred I	(EN 7783-1)
Odziv na ogenj	A1	(EN 13501-1)

## INFORMACIJE O VGRADNJI

Gostota sveže malte	~ 1,60 Kg/l
Poraba	~ 2 - 3 Kg/ m <sup>2</sup>
Obdelovalni čas	~ 60 minut pri 23 °C

## PODATKI O IZDELKU

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

## 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

Vse podlage iz betona in malte morajo biti trdne, čiste in brez olj, maščob in površinskih nečistoč. Razslojeno, šibko, poškodovano površino, površinsko mleko in dotrajan beton je treba ustrezno odstraniti. Po potrebi površino pri zelo visoki temperaturi predhodno navlažite ali po potrebi odstranite stopečo vodo.

### METODA NANAŠANJA/ORODJE

SikaShield® W1 IT se pripravi z mešanjem izdelka v prahu s približno 32% čiste vode. Vrečo 25 kg pretresite v primerno vedro s 7,5 - 8 litri vode in mešajte z električnim mešalnikom pri nizki hitrosti, dokler ne dobite gladke zmesi brez grudic. Zmes ostane uporabna približno 60 minut pri 20 °C. SikaShield® W1 IT je treba uporabiti za izravnavo porabe, ki se lahko razlikuje glede na pravilnost podlage. Samolepilno membrano nato položite takoj po vgradnji SikaShield® W1 IT, na svež izdelek. Ko je membrana položena, povajajte za boljši oprijem.

## 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 dobrni veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanje 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](http://www.sika.si)



Tehnični list  
SikaShield® W1 IT  
Marec 2023, Verzija 02.01  
020725601100000002

SikaShieldW1IT-sl-SI-(03-2023)-2-1.pdf