

Tehnički list proizvoda
Izdanje 05/09/2014
Identifikacijski broj:
02 03 04 01 001 0 000010

SikaMur® Dry

SikaMur® Dry

Isušujuća, vapneno cementna žbuka za obnovu vlažnog zida

Opis proizvoda SikaMur® Dry je jednokomponentna visoko isušujuća žbuka, bazirana na specijalnim dodacima koji stvaraju zračne mjehuriće, prikladna za ugradnju na zidove od opeke i kamena koji su pod utjecajem kapilarne vlage.

Odobrenja / Standardi SikaMur® Dry zadovoljava zahtjeve za mort klase R po EN 998-1:2010.

Obilježja proizvoda / Prednosti

- Izvrsno isušivanje (odvlaživanje)
- Zadržavanje kristala soli u žbuci, time eliminira pojavu plijesni i skramice
- Nije potrebno prethodno korištenje sredstava za blokadu isoljavanja
- Jednostavna obradivost
- Odlična prionjivost
- Modul elastičnosti vrlo sličan modulu elastičnosti cigle i kamena

Područje primjene SikaMur® Dry, vanjska i unutarnja primjena na:

- Cigli
- Zidovima od lomljenog ili miješanog kamena
- Sedrenim blokovima

Karakteristike

Boja Svijetlo siva

Pakiranje Vreće od 25 kg

Skladištenje U zatvorenom pakiranju, u normalnim uvjetima 12 mjeseci

Tehnički podaci

Miješanje: 2,9-3,4 L vode na vreću od 25 kg morta

Zrno agregata Promjer 2,5 mm max.

Specifična gustoća mješavine: 1,55 ± 0,1 kg/L

Construction



Fizikalne / Mehaničke karakteristike

Svojna čvrstoća ~ 1 MPa nakon 28 dana

**Modul elastičnosti u
kompresiji** ~ 1.23 GPa

Zahtjevi po EN 998-1:2010 (W:P omjer 12,5 %)

	Metoda	Rezultat	Zahtjevi (za R klasu)
Tlačna čvrstoća	EN 1015-11	>3.00 MPa	CS II (1.5 ÷ 5 MPa, 28 dana)
Apsorpcija kapilarne vlage	EN 1015-18	>4.00 kg/m ²	≥ 0.3 kg/m ² nakon 24 h
Prodor vode nakon apsorpcije kapilarne vlage	EN 1015-18	<5.00 mm	≤ 5.00 mm
Koeficijent paropropusnosti	EN 1015-19	μ ≤ 15	μ ≤ 15
Prionjivost	EN 1015-12	0.4 MPa (FP):B	≥ deklarirana vrijednost (FP)
Termička provodljivost	EN 1745:2002 Table A.12	0.67 W/mK	Izmjerena vrijednost
Reakcija na požar	EN 13501-1	Euroclass A1	Klasa (prema standardu)
Sadržaj opasnih tvari (Kromati VI)	EN 196-10	< 0.0002%	<0.0002%
Trajnost	EN 1015-21	ZADOVOLJAVA	Umjetno starenje ciklusi smrzavanje - odmrzavanje

Uvjeti primjene

Potrošnja 30 kg/m² za 2 cm debljine sloja

Priprema podloge Potpuno ukloniti sve lomljive i labave dijelove postojeće žbuke ili podloge, pri tome posebno voditi računa o spojnim fugama između cigli. Oštećenja postojeće žbuke ukloniti u potpunosti (+ 3 x debljina uklonjenog). Očistiti podlogu vodenim mlazom pod visokim pritiskom (200-400 bara).

Temperatura podloge Min. +5 °C; max. +35 °C

Temperatura okoline Min. +5 °C; max. +35 °C

Priprema proizvoda U posudu prvo uliti vodu, te polagano dodavati prah uz konstantno miješanje niskim brojem okretaja, do postizanja željene kremaste konzistencije. Miješati cca. 3 minute, predugo miješanje može izazvati zarobljavanje previše zraka u smjesi.

Ugradnja proizvoda Nanijeti u najmanje 2 sloja, prvi sloj koristiti kao vezivo za poboljšanje prionjivosti (u tekućoj konzistenciji). Drugi sloj (kremaste konzistencije) nanašati nakon sušenja prvog sloja (nanašanje i zaglađivanje drvenim gleterom). Ukupna debljina oba dva sloja ne smije biti manja od 2 cm. Ako su potrebne veće debljine, nanijeti slijedeći sloj.

Čišćenje opreme Alat i strojeve očistiti vodom, odmah nakon korištenja.

**Napomene /
Upozorenja** Proizvod se mora nanašati i ravnati drvenim alatom, kako bi mikro pore ostale dovoljno otvorene.

Izravnavanja i zaglađivanje sa SikaMur[®] Finish, bojanje sa bojama visoke praropropusnosti

Zbog vrlo jakog efekta isušivanja, zavisno od podloge – moguća je pojava manjih pukotina

Svježe ugrađenu površinu održavati vlažnom nekoliko sati, zaštićenu od vjetra i sunčeve svjetlosti

Zaštiti od kiše najmanje 6 sati nakon ugradnje.

Napomene	Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.
Lokalna ograničenja	Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalni tehnički list proizvoda za opis područja primjene.
Zdravstvene i sigurnosne informacije	Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.
Pravne napomene	Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima u skladu sa Sika®-inim preporukama. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Korisnik proizvoda mora ispitati prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i svrhu. Sika® zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvaćaju na osnovu naših važećih uvjeta prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.



Sika Croatia d.o.o.
Puškarićeva 77a
10250 Lučko - Zagreb
Hrvatska

Tel. +385 1 659 42 40
Fax +385 1 659 42 41
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

