

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

SikaMur® Dry

Renovacijski mort za žbukanje i popravak zida oštećenog vlagom ili solima

OPIS

SikaMur® Dry gotov, isušujući renovacijski mort s makro porama, klase R prema EN 998-1. Sastoji se od posebnih aditiva za uvođenje zračnih pora, agregata, vapna, cementa, prikladan za isušivanje i obnovu zida izloženih porastu vlage. SikaMur® Dry je namijenjen za ručnu ugradnju.

NAMJENE

SikaMur® Dry namijenjen je za isušivanje vlažnog zida u interijeru ili eksterijeru na slijedećim podlogama:

- Čvrsto zide od cigle
- Kmene ruševine
- Zide od vapnenca
- Sedreni blokovi

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Visoka difuzija vodene pare, omogućava isparavanje zaostale vlage iz zida
- Otpornost na migraciju soli, isoljavanje i plijesan
- Ne zahtijeva tretman protiv soli
- Vidljivo smanjenje vlage
- Dobra prionjivost na različite podloge
- Dobra obradivost
- Jednostavna aplikacija, kao tradicionalne žbuke

ODOBRENJA / STANDARDI

Renovacijski mort klase R prema EN 998-1:2010, Izjava o svojstvima, CE oznaka.

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Jednokomponentni mort, suha smjesa vapna, cementa, pijeska i aditiva.
Pakiranje	papirnata vreća 25 kg
Rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje
Uvjeti skladištenja	Skladištiti na suhom, u originalnom neotvorenom i neoštećenom pakiranju
Izgled/Boja	Svijetlo sivi prah
Maksimalna veličina zrna	Dmax: 2.5 mm
Gustoća	1.55 ± 0.10 kg/L

TEHNIČKE INFORMACIJE

Tlačna čvrstoća	≥ 3.0 MPa	(EN 1015-11)
Vlačna čvrstoća pri savijanju	~ 1.23 MPa	(EN 1015-11)
Vlačna čvrstoća prionjivosti	≥ 0.6 MPa kohezivni lom u mortu	(EN 1015-12)

Toplinska vodljivost	~0.67 W/mK	(EN 1745:2002 Table A.12)
Kapilarno upijanje	≥ 0.3 kg/m ²	(EN 1015-18)
Prodor vode nakon ispitivanja kapilarnog upijanja	~3 mm	(EN 1015-18)
Propusnost vodene pare	μ ≤ 15	(EN 1015-19)
Otpor na smrzavanje	zadovoljava	(EN 1015-21)
Otpornost na sol	zadovoljava	(WTA 2-9-04/D)
Reakcija na vatru	Klasa A1	(EN 13501-1)

INFORMACIJE O SUSTAVU

Struktura sustava	SikaMur® Dry je dio Sika® rehabilitacijskog sustava za vlažno zidie, te će optimalno biti korišten u kombinaciji s :	
	SikaMur® InjectoCream-100	Masa za injektiranje na bazi silana, za prekid kapilarne vlage
	SikaMur® Finish	Završna fina žbuka na vazihidrauličkih veziva za nanošenje preko SikaMur® mortova za isušivanje
	SikaMur® Color I or E	Visokopropusne boje na bazi vapna ili siloksana za bojanje i zaštitu tradicionalnih ili isušujućih žbuka (npr. SikaMur® Finish)

INFORMACIJE O PRIMJENI

Omjer miješanja	2.9–3.4 litre čiste vode na vreću 25 kg
Potrošnja	~30 kg/m ² praha za 20 mm debljine sloja
Debljina sloja	Ukupna debljina slojeva SikaMur® Dry mora biti minimalno 20 mm
Temperatura zraka u prostoru	+5 °C min. / +35 °C max.
Temperatura podloge	+5 °C min. / +35 °C max.
Otvoreno vrijeme u kanti	30 minuta pri +20 °C
Vrijeme čekanja / premazivanja	Kod nanošenja SikaMur® Dry na SikaMur® Dry prethodni sloj mora osušiti. Radi izbjegavanja pukotina na površini prije ugradnje SikaMur® Finish na SikaMur® Dry pričekati barem 15 dana.

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvođa temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

VAŽNE NAPOMENE

- Ne koristiti čelične ili plastične alate koji mogu zatvoriti zračne pore i time smanjiti isušivanje
- Za završni fini sloj koristiti samo visoko isušujuće mortove npr. SikaMur® Finish
- Za prebojavanje površine koristiti boje s minimalnom funkcijom parne brane (μ ne prelazi 10) radi sprječavanja pojave mjehurića ili odvajanja (prikladne boje su npr. SikaMur® Color I ili E)
- Zavisno od podloge i velike snage isušivanja SikaMur® Dry, moguća je pojava malih pukotina
- Ne ugrađivati na zidove izložene hidrostatskom pritisku vode. Za savjet molimo kontaktirati Sika Tehnički Odjel.
- Svježe ugrađeni materijal zaštititi od vjetra i direktne izloženosti sunčevim zrakama
- Zaštititi od kiše najmanje 6 sati nakon ugradnje

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

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.

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

KVALITETA PODLOGE / PREDPRIPREMA

- Potpuno ukloniti sve oštećene ili labave dijelove, posebno vodeći računa o spojevima između cigli. Fuge trebaju biti očišćene približno 20–30 mm u dubinu, vodeći računa da se ne oslabi stabilnost zida.
- Uklanjanje bilo koje postojeće žbuke mora uključivati debljinu te žbuke i još tri puta toliko debljine zida ispod.
- Očistiti zide vodom pod visokim pritiskom (200–400 bar), posebno fuge.

MIJEŠANJE

Koristiti mikser s niskim brojem okretaja. Izliti preporučenu količinu vode u odgovarajuću posudu. Uz polagano miješanje davati prah, te temeljito promiješati do postizanja glatke, jednolike smjese, bez grudica. Ako je potrebno podešavanje konzistencije, može se dodati malo vode (do max. propisane količine) unutar vremena za miješanje. Radi izbjegavanja mjehurića zraka u smjesi ne miješati više od tri minute.

PRIMJENA

Uvijek nanositi u minimalno dva sloja, prvo kao vezni most, a zatim kao žbuku.

- Postaviti vezni most u gotovo tekućoj konzistenciji
- Pričekati da osuši, te nanijeti žbuku u pastoznoj konzistenciji, u željenoj debljini.
- Nanositi gleterom koristeći tradicionalne metode.
- Zagladiti površinu drvenom gladilicom
- Ako je potrebna veća debljina nanijeti dodatni sloj

ČIŠĆENJE ALATA

Sav alat i opremu oprati vodom odmah nakon korištenja. Stvrdnuti materijal može se ukloniti jedino mehaničkim putem.

LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalni Tehnički list proizvoda za točan opis područja primjene.

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 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. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika Croatia d.o.o.
Puškarićeva 77a
10250 Lučko
Tel.: 01 6594 240
Fax.: 01 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

Tehnički list proizvoda
SikaMur® Dry
Listopad 2022, Verzija 03.01
021850200000000002

SikaMurDry-hr-HR-(10-2022)-3-1.pdf