

TEHNIČNI LIST 2022-01-12

SikaMur[®]-200 M15

KONSTRUKCIJSKA MALTA ZA ZIDOVE, RAZRED M15
NA OSNOVI NARAVNEGA HIDRAVLIČNEGA APNA NHL 3,5 ZA IZDELAVO IN OJAČITEV OMETA

OPIS IZDELKA

SikaMur[®]-200 M15 je pripravljena malta na osnovi naravnega hidravličnega apna, s hidravličnimi dodatki, peskom in vlakni.

UPORABA

SikaMur[®]-200 M15 je primeren za uporabo kot omet za obnovo in konsolidacijo opeke, opeke, kamna, betonskih blokov, v kombinaciji s karbonskimi mrežami, kot tudi alkalno odporno stekleno tkanino. Izdelek je primeren tudi kot malta in omet.

PPREDNOSTI IZDELKA

- Dobra paroprepustnost
- Odlična obdelovalnost
- Lahko se uporablja ročno ali s strojem (strojni ometi)

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemična osnova	naravno hidravlično apno NHL 3,5 (po EN 459-1), hidravlično vezivo, pesek in vlakna.	
Pakiranje	25 kg vrečk	
Videz	prah	
Rok uporabe	12 mesecev od datuma proizvodnje	
	Hranite v suhem prostoru v originalni, zaprti embalaži.	
	Gostota prahu	1500
	kg/m ³ gostota sveže malte	1900
	kg/m ³	
Največja velikost zrna	D _{max} = 1,5 mm	

- Združljiv z različnimi vrstami zidakov (opeka, naravni kamen, betonski bloki)
- Primereno za omet in ponovno zidavo dela stene.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Ustreza LEED v4 MRC 2 (možnost 1): Optimizacija gradbenih proizvodov – odločitve o okoljskih proizvodih (EPD)

ODOBRITVE/STANDARDI

- Izjava o lastnostih EN 998-1, razred GP
- Izjava o lastnostih EN 998-2, razred M15
- SikaMur[®]-200 M15 v kombinaciji s SikaWrap-Sistem je bil preskušen v skladu z EAD 340275-00-350 0104, potresno poškodovan sistem za ojačitev zidov – poročilo študije IGH 72530-OI/187/22

TEHNIČNE INFORMACIJE

Tlačna trdnost	Razred CS IV, razred M15 > 15 MPa (28 dni)	(EN 998-1) (EN 998-2) (EN 1015-11)
Natezna trdnost	> 5 MPa (28 dni)	(EN 1015-11)
Natezna trdnost oprijema	> 0,8 MPa (FP: A) ~ 0,5 MPa	(EN 1015-12) (EN 1052-3)
Prepustnost vodne pare	$\mu \leq 20$ μ 15/35 (vrednost tabele)	(EN 1015-19) (EN 1745 A.12)
Kapilarno namakanje	Razred W1 ~ 0,3 kg m ⁻² h ^{-0,5}	(EN 998-1) (EN 1015-18)
Toplotna prevodnost	~ 1,00 W/Mk (vrednost tabele)	(EN 1745 A.1 12)

INFORMACIJE O APLIKACIJI

Mešalno razmerje	4,75–5,25 l vode na 25 kg praška (19–21 % utežnostno)
Poraba	~ 1,65 kg/m ² /mm
Pokrivanje	~ 62 l 100 kg praškaste malte
Debelina plasti	največ 20 mm na plast
Temperatura okolja	+5°C min / +30°C maks
Temperatura podlage	+5°C min / +30°C maks
Odprti čas (v vedru)	~ 90 min pri +20°C.

OSNOVA ZA INFORMACIJE O IZDELKIH

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem seznamu izdelkov, temeljijo na laboratorijskih preskusih. Dejanski izmerjeni podatki lahko odstopajo zaradi okolja zunaj našega nadzora.

OMEJITVE

- Ne nanašajte na zamrznjene podlage, podlage, ki so v procesu odmrzovanja ali izpostavljeni zmrzali 24 ur pred nanosom ometa.
- V poletnem obdobju ali v primeru izpostavljenosti vetru zaščitite malto pred presušenjem z ustrezno zaščito, po nanosu navlažite malto.
- Izdelek je pripravljen za uporabo, pomešan samo s čisto vodo. Dodajanje drugih materialov (aditivov) lahko spremeni značilnosti.

EKOLOŠKO, ZDRAVSTVENO IN VARNOSTNE INFORMACIJE

Za informacije in nasvete o varnem ravnanju, shranjevanju in odstranjevanju kemičnih izdelkov uporabnikom svetujemo, da si ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, ki vsebuje fizikalne, okoljske, toksikološke in druge varnostne podatke

Tehnični list
SikaMur®-200 M15
Avgust 2022, Verzija 2.0
02185010100

NAVODILA ZA UPORABO

KAKOVOST PODLAGE/PRIPRAVA

Popolnoma odstraniti obstoječ omet. Odstranite vse slabo oprijete dele. Temeljito očistite in očistite celotno površino. Podlaga mora biti strukturno trdna, brez prahu, umazanije in kontaminacije, kot so olje, maščoba itd. Operite zidane dobro z vodo (po možnosti pod pritiskom ali peskanjem), da odstranite vse topne soli in ohlapne dele.

Razpoke v zidovih, neravnine, izbokline in napake površine je treba popraviti, obnoviti v prvotno stanje z izravnavanjem ali ponovnim zidom.

Pogosto in temeljito navlažite podlago. Začnite nekaj ur pred delom s SikaMur®-200 M15.

MEŠANJE

Stroj za omete: Napolnite rezervoar z zadostno količino materiala, zaženite stroj z nastavitvijo dodajanja (pretoka) vode, da dosežete konsistenco, primerno za nanašanje ometa.

Prilagodite pritisk za enakomerno uporabo.

Za ročno nvggradnjo se lahko uporablja ročno mešanje.

VGRADNJA

Izdelek nanesite strojno ali ročno, kot običajen omet. Prvo plast uporabite v bolj tekoči konsistenci, nanesite neprekinjeno in enakomerno na čisto in vlažno površino, brez glajenja (pustite grobo). Po strjevanju (čakalni čas 12–24 ur) nadaljujte z namestitvijo naslednjih plasti z največjo debelino 20 mm na plast.

Neprekinjena namestitev naslednjih plasti preprečuje nastanek razpok. Vsaka naslednja plast ometa se nanese na prejšnjo po utrjevanju.

Ko se uporablja ojačitvena mreža, jo je treba položiti v svež omet, približno polovico celotne debeline.

Zgladite končni sloj z gladilko.

Orodja

SikaMur®-200 M15 se lahko uporablja z ročno gladilko, lopatico ali strojem (npr Tip : M-tec duo-mix, PFT G4 itd.)

ČIŠČENJE ORODJA IN OPREME

Vsa orodja in opremo takoj po uporabi operite z vodo.

Sika d.o.o. Prevale
13, 1236 Trzin
Telefon : 01 580 95 34
Faks: 01 580 95 33
info@si.sika.com www.sika.si

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.

PРАВNA OBVESTILA

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o namestitvi in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri 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.

SikaMur-200M15-hr-(08-2022)-2.pdf

Tehnični list
SikaMur®-200 M15
Avgust 2022, Verzija 02.0
02185010100000021