

YTONG

PLASTER

YTONG plaster

YTONG PLASTER je tankoslojni malter namenjen unutrašnjoj obradi zidova i plafona od porobetona i betonskih površina u maksimalnoj debljini 4-10mm.

SASTAV:

Kreč, cement, kalcijum karbonatni filer, dodaci za poboljšanje obradivosti, bez organskih delova.



Tehničke karakteristike - YTONG plaster

Klasifikacija	GP - CS II	SRPS EN 998-1
Otpornost na požar	Razred A1	SRPS EN 13501-1
Čvrstoća prionjivosti	>0,2 N/mm ² - slika loma B	SRPS EN 1015-12
Vodupojnost	W0	SRPS EN 1015-18
Paropropusnost	<15	SRPS EN 1015-19
Koeficijent toplotne provodljivosti	0,33 W/mK	SRPS EN 1745
Trajnost (otpornost na smrzavanje)	NPD	SRPS EN 998-1

VRSTA PODLOGE:

Ytong PLASTER namenjen je za tankoslojnu obradu unutrašnjih zidova i plafona od porobetona i betonskih površina.

PRIPREMA PODLOGE:

Sva veća udubljenja, rupe, prereze, kao i kanale nastale tokom zidanja zidova, montaže tavanice ili postavljanja instalacija, potrebno je popuniti (dersovati) masom za popunjavanje i izravnavanje. Zbog jednostavnije ugradnje i obrade pre početka malterisanja potrebno je postaviti ugaone profile na sve ivice i uglove, a u unutrašnjem području (po potrebi) letvice. Površinu zidova posle otprašivanja obavezno premazati uobačajenom podlogom (grundom, prajmerom) koja ujednačava upijanje porobetona.

NAČIN PRIPREME:

Kod ručne ugradnje maltera:

Suvi sadržaj Ytong PLASTER smese se pomeša sa vodom u za to posebno predviđenoj posudi i meša se električnim mešačem. Posle prvog mešanja sačeka se 5 minuta da smesa odleži i zatim se ponovo promeša. Ovako pripremljena masa mora da bude pogodna konzistencije za ugradnju, glatka i bez grudvica.

POSTUPAK UGRADNJE:

Ytong PLASTER može se nanositi bilo kojom mašinom za malterisanje ili ručno. Kod mašinske ugradnje gusjeničasto nanijeti masu u željenoj debljini do maksimalno 10mm, zatim istu razvući "H" letvom. Ako je potreban deblji sloj maltera ponoviti postupak tek nakon sušenja prvog sloja.

Kod ručne ugradnje maltera:

Ranije pripremljena masa se nanosi ručno kao prvi sloj, pomoću alata za gletovanje u debljini sloja cca. 4-10mm. Izravnavanje se vrši pomoću letve za ravnanje dužine min. 1.0m. Ako se prvim slojem dobije zadovoljavajuća ravnost površine, onda nije potreban drugi sloj, već se pristupa finom gletovanju i bojenju. U slučaju loše ravnosti površine, nanosi se drugi sloj Ytong PLASTERA.

Za vrijeme vezivanja treba osigurati dobre uslove sušenja i otvrdnjavanja (npr. prozračivanjem).

Pri sušenju pobrinuti se za dovoljnu prozračnost. Osušenu površinu platera na zidu ili stropu moguće je fino gletovati i kasnije krečiti i farbati svim tipovima poludisperzija ili farbi za unutrašnje površine zidova.

POTROŠNJA:

Prosečna potrošnja je od 1,2-1,4kg/m² površine zida za debljinu sloja od 1mm (za debljinu od 1 cm 12-14 kg/m²).

Sve ostale podatke pogledajte u YTONG katalogu proizvoda s tehničkim podacima i YTONG uputstvu za pravilnu gradnju. Paletu s proizvodom u transportu potrebno je osigurati od pomicanja i prevrtanja, a proizvod skladištiti zapakovan u foliju. Rok upotrebe proizvoda nije ograničen.

*tehničko uputstvo izrađeno u skladu sa zakonom o građevinskim proizvodima

PLASTER

FIZIČKO-MEHANIČKA **SVOJSTVA**



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD



Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 2650 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
e-mail: office@institutims.rs, www.institutims.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. VHM – 1329/13

Predmet ispitivanja:

Masa za grubo izravnavanje unutrašnjih
zidnih površina od Ytong blokova,

«YTONG PLASTER»

Naručilac:

«NOVOVIĆ»d.o.o., Aranđelovac

Zahtev/Ponuda/Ugovor:

Zahtev broj 41-15227 od 26.12.2013.

Sadržaj:

Ukupno 4 strane

Izveštaj odobrio:

Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac


Ljiljana Milčić, dipl.hem.

Beograd, 10.02.2014. godine

Podaci o uzorku:

Proizvođač:	«NOVOVIĆ» d.o.o., Aranđelovac
Vrsta proizvoda:	Masa za grubo izravnavanje unutrašnjih zidnih površina od Ytong blokova,
Oznaka proizvoda:	«YTONG PLASTER»
Datum i mesto uzimanja uzorka:	25.12.2013., Aranđelovac
Datum prijema uzorka na ispitivanje:	26.12.2013.
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik Naručioca
Metode ispitivanja:	SRPS U.M8.002; SRPS EN 1015 -3, -4, -6, -7, -9, -10, -11, -12, -18, -19.
Merna i regulaciona oprema:	- Automatska vaga tip RJ 1220 METTLER, Švajcarska, mernog opsega 0,5 - 2/12 kg, rezolucije 0,1/1 g - Potresni sto TECHNOTEST, Italija - Mešalica sa dozatorom TONINDUSTRIE, Nemačka - Presa TONITECHNIC, Nemačka, opsega sile 1/10/30/300 kN, rezolucije 0,1/1/10/100 N, - Digitalni pull-off tester, Controls, Italija, mernog opsega 0-16 kN, rezolucije 1N
Datum izdavanja izveštaja:	10.02.2014.

Izloženi rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu verodostojnosti uzorkovanja, osim u slučaju kada je ono obavljeno pod direktnom kontrolom predstavnika laboratorije. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, uz odobrenje Laboratorije za ispitivanje materijala.

REZULTATI ISPITIVANJA

1.	Odnos komponenti A :B :H ₂ O	1 : / : 0.40
2.	Rasprostiranje,potresni sto, mm	170
3.	Konzistencija - aparat sa klipom,mm	30
4.	Zapreminska masa svežeg maltera,kg/m ³	1480
5.	Sposobnost zadržavanja vode, %	100
6.	Prionljivost za staklenu površinu, %	100
7.	Obradivost uz povremeno mešanje, min	480
8.	Postojanost zapremine	Post.
9.	Čvrstoća nakon 28 dana, MPa • Savijanje • Pritisak	1.0 ± 0.0 1.7 ± 0.1
10.	Prionljivost za podlogu od:, MPa a) betona b) opeke c) gas-betona	0.40 „B“ 0.27 „B“ 0.21 „C“
11.	Prionljivost elementa za podlogu od betona, MPa d) posle dejstva mraza	0.36 „B“
12.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	5.3

Rukovodilac ispitivanja



Ljiljana Milčić, dipl.hem.



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 2650 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
e-mail: office@institutims.rs, www.institutims.rs

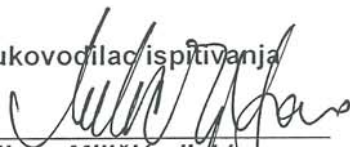
NALAZ

Na osnovu dobijenih rezultata ispitivanja može se zaključiti da ispitani uzorak mase za za grubo izravnavanje unutrašnjih zidnih površina od Ytong blokova «YTONG PLASTER» proizvodnja «NOVOVIĆ» d.o.o., Aranđelovac, ima dobru prionljivost za podloge, dobru paropropusnost, dobra mehanička svojstva, otporan je na dejstvo mraza, lako se priprema i obrađuje pa je pogodan kao masa za grubo izravnavanje unutrašnjih i spoljašnjih površina od Ytong blokova.

NAPOMENA: Kod primene neophodno je pridržavati se preporuka koje su propisane i date u uputstvu proizvođača.

Napomena: Nalaz je van obima akreditacije Laboratorije.

Beograd, 10.02.2014.

Rukovodilac ispitivanja

Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Xella Srbija d.o.o. Vreoci, Diše Đurđevića bb, 11560 Vreoci, Srbija

Xella Srbija d.o.o. Vreoci
Diše Đurđevića bb
11560 Vreoci
Republika Srbija
www.ytong.rs

19.03.2019.
Vreoci

PREDMET: Izveštaji o ispitivanju Ytong Plastera

Poštovani,
Ovom prilikom izjavljujemo da Izveštaj o ispitivanju Br.VHM-1329/13 Ytong Plaster, izdat od strane Instituta za ispitivanje materijala a.d. Beograd (IMS) 10.02.2014.god nema rok važenja ukoliko ne dođe do promene recepture. Promena u recepturi u Ytong tankoslojnom malteru nije bilo.

Zvanični izveštaji Ytong blokova se mogu preuzeti sa oficijalnog sajta Xella Srbija d.o.o www.ytong.rs

Jelena Stanojević
Product Manager



Stranica 1 od 1

Xella Srbija d.o.o. Vreoci
Rukovodstvo:
Dragan Lazić, direktor
Veronica Mataca, direktor
Milovan Ratković, direktor

Matični broj 07440626
PIB 101134702

Tekući računi
265-1100310004181-19
160-7949-91

Za više informacija u vezi zaštite podataka i korišćenja ličnih podataka posetite <https://www.ytong.rs/politika-privatnosti.php>

Xella Srbija d.o.o.

Diše Đurđevića bb
11560 Vreoci - Beograd
Srbija

Tel/Fax: 011 4427 400
011 4427 400

ytong-serbia@xella.com
www.ytong.rs
www.lakodokuce.rs

Info linija: 011 4427 405

April 2019.

YTONG je registrovana robna marka Xella grupe

xella