



TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:2
NeoTon DecoMal	RZ-TLP-127	Datum: 06.10.2021.
Izradio: Dragana Kuč	Odobrio: Vesna Jovanović	

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I KOMPANIJE

Trgovački naziv proizvoda: NeoTon DecoMal

Podaci o proizvođaču: Banja Komerc Bekament DOO
Kralja Petra Prvog 132
34304 Banja
Arandjelovac
tel. 034-6777-500
fax. 034-6777-505
e-mail: komercijala@bekament.com

Kontakt za izradu TLP: e-mail: laboratorija@bekament.com

2. OPIS I PODRUČJE PRIMENE

NeoTon DecoMal je mineralni tankoslojni dekorativni malter namenjen za zaštitu i dekoraciju unutrašnjih zidnih površina. Karakteriše ga dobra adhezija za podlogu, izuzetna obradivost, visoka čvrstoća i dobra paropropusnost, kao i otpornost na nastanak zidnih algi i buđi.

NeoTon DecoMal se proizvodi u dve strukture i više različitih granulacija.

NeoTon DecoMal – zaribana struktura, rajb, rille (granulacije 1,5 i 2 mm)

NeoTon DecoMal – puna struktura, ful, kratz (granulacije 1, 1,5 i 2 mm)

3.SASTAV

Hemijski sastav: Beli portland cement, hidratisani kreč, polimerno vezivo, aditivi, pigmenti i mineralni fileri.

Opasni sastojci: U skladu sa Regulativom (EC) No 1272/2008 o klasifikaciji, pakovanju i obeležavanju opasnih supstanci i smeša kojom je zakonodavstveno uveden CLP/GHS sistem klasifikacije i obeležavanja, komponente sistema beli portland cement i kreč predstavljaju opasne sastojke te se proizvod razvrstava u opasne proizvode sa oznakom: Opasnost.

4.TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Nasipna masa, g/dm ³	1300-1600
Gustina očvrslog maltera, g/dm ³ (EN 1015-10)	1400-1600
Toplotna provodljivost-λ _{10 dry} , W/mK (EN 1745 Table A.12)	0,44



TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:2
NeoTon DecoMal	RZ-TLP-127	Datum: 06.10.2021.
Izradio: Dragana Kuč	Odobrio: Vesna Jovanović	

Koeficijent kapilarnog upijanja vode, kg/m² min^{0,5} (EN 1015-18)	≤ 0.2 klasa W _{c2} prema EN 998-1		
Pritisna čvrstoća nakon 28 d, MPa (EN 1015-11)	≥ 2.0 klasa CS II prema EN 998-1		
Savojna čvrstoća nakon 28 d, MPa (EN 1015-11)	≥ 1.2		
Prionljivost na podlogu od betona, MPa (EN 1015-12)	≥ 0.3		
Okvirna potrošnja, kg/m²	1 mm	1,5 mm	2 mm
[△] rajb struktura	/	2,5	3,0
[△] ful struktura	2,5	3,0	3,5
Pakovanje, kg	25;		

5. OSTALE KARAKTERISTIKE

Izgled: Beli prah

pH vrednost vlažne glet mase: 11-13

Sušenje: Nakon 6 h sušenja pri normalnim uslovima (T=+23-25 °C, relativna vlažnost vazduha=50-60 %) malter je suv na dodir.

NeoTon DecoMal se proizvodi isključivo u beloj boji i nije namenjen za toniranje pomoću Bekament sredstava za nijansiranje. Zbog velike pH vrednosti mineralnog maltera, u slučaju njegovog nijansiranja može doći do neujednačenosti na fasadnoj površini koje se manifestuju u vidu šarenila i izrazitog i/ili nepravilnog bleđenja maltera tokom vremena.

Naknadno bojenje mineralnog maltera se može izvršiti bojenjem disperzionim bojama na akrilnoj ili silikatnoj osnovi, u ograničenom izboru nijansi, uz neophodno nanošenje odgovarajuće podloge. Optimalno vreme sušenja mineralnog maltera, za najbolje rezultate pri bojenju, iznosi 28 dana. Za detaljnija uputstva vezana za prebojavanje mineralnih površina kontaktirati tehničku službu.

6. PODLOGA

Podloga na koju se malter nanosi mora biti čvrsta, čista i suva, bez slabo vezanih delova, masnih mrlja i sl. Odgovarajuće podloge su sve površine od krečnih, cementnih i cementno-krečnih maltera (stare najmanje mesec dana), cementno-vlaknaste ploče, betonske površine (stare najmanje mesec dana) i sl. Sve stare, slabo prihvaćene premaze potrebno je ukloniti, izvršiti sanaciju odgovarajućim materijalom pa tek onda pristupiti nanošenju podloge. Pre nanošenja maltera podlogu je potrebno premazati Neo Acryl podlogom. Vreme sušenja podloge pre nanošenja maltera iznosi min. 12 h.

Pripremi podloge treba posvetiti veliku pažnju jer nepravilnosti u vidu neravnina otežavaju obrađivanje maltera i onemogućavaju dobijanje zadovoljavajuće strukture.

7. PRIPREMA I NANOŠENJE



TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:2
NeoTon DecoMal	RZ-TLP-127	Datum: 06.10.2021.
Izradio: Dragana Kuč	Odobrio: Vesna Jovanović	

Pripema mase se vrši laganim dodavanjem praha u oko 25-28 % vode (6-7 l vode za 25 kg praha), uz konstantno mešanje električnim mikserom do potpunog kvašenja i homogenizacije. Masu ostaviti da odstoji 10 min, zatim još jednom promešati i po potrebi dodati još malo vode za podešavanje odgovarajuće konzistencije.

Malter nanosimo ručno, nerđajućom metalnom gletericom u debljini najkrupnijeg zrna. Nekoliko minuta nakon nanošenja pristupiti obradi maltera pomoću tvrde plastične gleterice. Kod rajb strukture zaribavanje se može vršiti kružnim, vertikalnim ili horizontalnim pokretima, do postizanja ravnomerne izbrazdanosti površine. Kod full strukture obrada se vrši kružnim pokretima. Potrebno je raditi ravnomerno i bez prekida na kontinualnim zidnim površinama, kako bi se izbegle neujednačenosti koje nastaju usled spajanja površina, neravnomernog sušenja i sl.

Pripremljenu masu upotrebiti u roku od 2 h.

Temperatura vazduha i podloge prilikom ugradnje treba da bude u opsegu od +5 °C do +30 °C. Nakon 6 h sušenja pri normalnim uslovima (T=+23-25 °C, 50-60 % r.v.v.) malter je suv na dodir, dok se potpuna otpornost materijala postiže nakon 3 nedelje. Visoka vlaga i niske temperature mogu znatno produžiti vreme vezivanja maltera.

8. ČIŠĆENJE ALATA

Odmah nakon upotrebe alat je potrebno detaljno oprati vodom. Ukoliko se alat ne opere neposredno posle upotrebe, očvrсле ostatke mehanički ukloniti. Uklanjanje se može olakšati višesatnim potapanjem alata u vodu.

9. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Materijal prenositi u zatvorenim vrećama. Pri radu osigurati dobro provetranje ako se koristi u zatvorenim prostorijama. Pri radu s mokrom glet masom zaštititi oči i kožu zbog alkalne reakcije.

Materijal skladištiti u suvim prostorijama na paletama, zaštićeno od vlage.

Rok upotrebe: 12 meseci.

10. LIČNA ZAŠTITA

Zaštita disajnih puteva: U slučaju jakog prašenja koristiti zaštitnu masku.

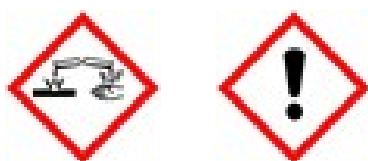
Zaštita ruku i tela: Preventivno koristiti zaštitne rukavice i radno odelo sa dugim rukavima i nogavicama.

Zaštita očiju: Koristiti zaštitne naočare u cilju zaštite od prašine.

11. INFORMACIJE O PROPISIMA

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:2
NeoTon DecoMal	RZ-TLP-127	Datum: 06.10.2021.
Izradio: Dragana Kuč	Odobrio: Vesna Jovanović	

U skladu sa Regulativom (EC) No 1272/2008 o klasifikaciji, pakovanju i obeležavanju opasnih supstanci i smeša kojom je zakonodavstveno uveden CLP/GHS sistem klasifikacije i obeležavanja, komponente sistema beli portland cement i kreč predstavljaju opasne sastojke te se proizvod razvrstava u opasne proizvode sa oznakom: Opasnost.



Opasnost

Iritacija kože, kategorija 2
Senzibilizacija kože, kategorija 1
Teško oštećenje oka, kategorija 1

H-oznake:

H315 Izaziva iritaciju kože.
H317: Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

P-oznake:

P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitne naočare/zaštitu za lice.
P302+P352 AKO DOSPE NA KOŽU: Oprati sa puno sapuna i vode.
P333+P313 Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/mišljenje.
P305+P351+P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo isprati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
P310 Pozvati centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru.
P501 Odlaganje ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

12. EKOTOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Na osnovu iskustva i postojećih informacija pri pravilnoj upotrebi nisu poznati negativni efekti na zdravlje. Sprečiti nekontrolisano ispuštanje u kanalizaciju i vodotokove.

13. NAČIN ODLAGANJA

U skladu sa lokalnim/regionalnim/evropskim/nacionalnim propisima.

14. OSTALE INFORMACIJE



TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:2
NeoTon DecoMal	RZ-TLP-127	Datum: 06.10.2021.
Izradio: Dragana Kuč	Odobrio: Vesna Jovanović	

Određena odstupanja nijanse maltera iz različitih šarži su moguća zbog korišćenja prirodnih mineralnih filera. Ukupnu količinu maltera za jedan objekat potrebno je naručiti odjednom. Ukoliko se na jednoj površini koristi malter iz različitih šarži, neophodno je izvršiti egalizaciju kako bi se izbegla neujednačenost materijala.

Banja Komerc Bekament DOO ne garantuje za potpuno podudaranje maltera iz različitih šarži, odstupanja u tonu ne mogu biti predmet reklamacije.

Ukoliko izvođač prilikom ugradnje maltera primeti neki estetski ili primenski nedostatak dužan je da obustavi radove i o tome obavesti proizvođača, koji će u najkraćem roku pristupiti razmatranju reklamacije. Prigovori koji se upute proizvođaču nakon ugradnje većeg dela ili kompletne količine materijala, a tiču se estetskih karakteristika ne mogu biti predmet reklamacije.

15. NAPOMENA

Banja Komerc Bekament DOO obavlja kontrolu proizvoda putem vlastitih laboratorija, kao i redovno ispitivanje u sertifikovanim laboratorijama. Tehnički list je proizvod naših saznanja i dosadašnjih praktičnih iskustava, i svim korisnicima treba poslužiti kao preporuka za postizanje najboljih rezultata. Ako su vremenski i drugi uslovi drugačiji od onih u našim uputstvima, potrebno je naša uputstva uzeti kao opšte smernice, bez garancije za ugradnju.

Banja Komerc Bekament DOO ne preuzima odgovornost za štetu nastalu zbog nepravilne upotrebe ili pogrešnog odabira proizvoda, kao ni za nekvalitetno izvedene radove. Pretpostavlja se da je izvođač ovladao tehnikama ugradnje i upotrebe različitih proizvoda. Zapisano nas ni u čemu ne obavezuje.

Ovaj dokument zamenjuje sve prethodne verzije, koje se počev od navedenog datuma izrade smatraju nevažećim.

Datum obrade: 03.02.2021.

Datum prethodne verzije: 1.1 - 03.02.2021.

Izmenjena poglavlja: 1.