1. IDENTIFIKACIJA IZDELKA IN PODJETJA

Trgovsko ime izdelka: BK-Terofa
Podatki o proizvajalcu:
Banja Komerc Bekament D. O. O.
34304 Banja
Aranđelovac
tel. 034-6777-500
faks 034-6777-505
e-pošta:komercijala@bekament.com
Kontakt za izdelavo TLP: e-pošta:laboratorija@bekament.com

2. OPIS IN PODROČJE UPORABE

BK-Terofa je plemeniti tankoslojni mineralni omet na apneno-cementni osnovi z značilno strukturo špricanega ometa. Namenjen je vsem podlagam iz apneno-cementnih in cementnih ometov za notranjo in zunanjo uporabo.
BK-Terofa omet odlikuje visoka trdnost, paroprepustnost in odpornost proti nastajanju zidnih alg in plesni. Material ni priporočljiv kot zaključni dekorativni omet v okviru termoizolacijskih sistemov Bekatherm.

3. SESTAVA

Kemijska sestava: Beli cement, hidrirano apno, polimerno vezivo, aditivi, pigmenti in mineralna polnila.

Nevarne sestavine: V skladu z Uredbo (EC) No 1272/2008 o klasifikaciji, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in zmesi, s katero je zakonodajno uveden CLP/GHS sistem klasifikacije in označevanja, komponenti sistema beli portland cement in apno predstavljata nevarni sestavini in izdelek sodi med nevarne izdelke z oznako: Nevarnost

4. TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

Nasipna gostota, g/dm^3	1200-1500
Koeficient kapilarne vodovpojnosti, kg/m^2 min^{0,5} (EN 1015-18)	≤ 0.4 klasa W_1 po EN 998-1
Tlačna trdnost po 28 d, MPa (EN 1015-11)	≥ 7.0 klasa CS IV v skladu z EN 998-1
Upogibna trdnost po 28 d, MPa (EN 1015-11)	>1,5
Okvirna poraba, kg/m^2	~3-4
Pakiranje, kg	25;

5. OSTALE ZNAČILNOSTI

Videz: Bela praškasta masa
pH vrednost svežega ometa: 11-13
BK-Terofa se proizvaja izključno v beli barvi in ni namenjena toniranju s pomočjo Bekament sredstev za niansiranje. Zaradi velike pH vrednosti mineralnega ometa, v primeru njegovega niansiranja lahko pride do neizenačenosti na fasadni površini, ki se manifestirajo v pogledu pisanosti in izrazitega in/ali nepravilnega bledenja ometa v določenem časovnem obdobju.
Naknadno barvanje mineralnega ometa lahko poteka z barvanjem z disperzijskimi barvami na akrilni ali silikatni osnovi z omejeno izbiro niansl, s potrebnim nanosom ustrezne podlage. Optimalni čas sušenja mineralnega ometa, za najboljše rezultate pri barvanju znaša 28 dni.

6. PODLOGA

Podloga, na katero nanesete omet, mora biti čvrsta, čista in suha, brez slabo vezanih delov, mastnih madežev in podobno. Ustrezne podloge so vse površine od apnenih, cementnih in cementno-apnenih ometov (starih najmanj mesec dni), cementno-vlaknaste plošče, betonske površine (stare najmanj mesec dni) in podobno. V primeru jako vpojnih, suhih in/ali podlog, ki prašijo, pred nanašanjem ometa je treba opraviti premazovanje podloge BK-Grund Universal-om. Pri močno vpojnih podlagah je priporočljivo premazati z BK-Nivelatorjem, pri šibkih in krhkih podlagah pa je treba površino pred nanosom malte premazati z BK-Penetratom. Čas sušenja podloge pred nanašanjem ometa znaša min. 12 h.
Pripravi podloge je treba posvetiti veliko pozornost, saj nepravilnosti v pogledu neravnin otežujejo obdelavo ometa in onemogočajo dobivanje zadovoljive strukture.

7. PRIPRAVA IN NANAŠANJE

Priprava mase poteka s počasnim dodajanjem prahu v približno 28 % vode (6-7 l vode za 25 kg praha), ob stalnem mešanju z električnim mešalnikom do popolne vlažnosti in homogenizacije. Maso pustiti, da stoji 10 min, zatem še enkrat premešati in po potrebi dodati še malo vode, da bi se dosegla ustrezna konsistenca.
Omet nanašate s pomočjo „ježa“ pri čemer se dobi struktura kot špricana fasada. S ciljem, da bi dobili čim bolj izenačeno strukturo, je omet potrebno nanašati hitro, enakomerno in brez prekinitev na neprekinjeni zidni površini. Priporočljivo je nanašanje v več fazah in tanjših nanosih, ker debel nanos vodi k zliti in popokani strukturi ometa. Med dvema nanašanjema morate počakati, da se omet površinsko osuši. Pripravljeno maso uporabljati najdlje v roku od 2 h.
Temperatura zraka in podloge pri vgradnji mora biti v obsegu od +5 ºC do +30 ºC. Ne nanašajte pod neposrednim soncem, vetrom in dežjem. Po 6 urah sušenja pri normalnih pogojih (T = +23–25 ºC, relativna vlažnost zraka = 50–60 %) je omet suh na dotik. Visoka vlaga in nizke temperature lahko bistveno podaljšajo čas vezave ometa. Odpornost na padavine se doseže po najmanj 24 urah sušenja pri normalnih pogojih.

8. ČIŠČENJE ORODJA

Takoj po uporabi je treba orodje detajlno oprati z vodo. Če se orodje ne opere takoj po uporabi, strjene ostanke mehansko odstranimo.

9. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Material se prenaša v zaprtih vrečah. Pri delu zagotoviti dobro prezračevanje, če se uporablja v zaprtih prostorih. Pri delu z mokrim ometom zaščititi oči in kožo zaradi alkalne reakcije.

Material skladiščiti v suhih prostorih na paletah, zaščiteno pred vlago.
Rok uporabe: 12 mesecev.

10. OSEBNA ZAŠČITA

Zaščita dihal: V primeru močnega prašenja uporabljati zaščitno masko.

Zaščita rok in telesa: Preventivno uporabljati zaščitne rokavice in delovno obleko z dolgimi rokavi in hlačnicami.

Zaščita oči: Uporabljati zaščitna očala s ciljem zaščite od prahu in mokrega ometa.

11. INFORMACIJE O PREDPISI

V skladu z Uredbo (EC) No 1272/2008 o klasifikaciji, pakiranju in ozčneavanju nevarnih snovi in zmesi, s katero je zakonodajno uveden CLP/GHS sistem klasifikacije in označevanja, komponenti sistema beli portland cement in apno predstavljata nevarni sestavini in izdelek sodi med nevarne izdelke z oznako: Nevarnost.

Nevarnost

Draženje kože, kategorija 2: H315
Senzibilizacija kože, kategorija 1: H317
Huda poškodba očesa, kategorija 1: H318
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, draženje dihalnih poti, kategorija 3: H335

H-oznake:

H315 Povzroča draženje kože.

H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318: Povzroča hude poškodbe oči.

H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

P-oznake:

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.

P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P304+P340 PRI VDIHAVANJU: prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje.

12. EKOTOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Na osnovi izkušenj in obstoječih informacij pri pravilni uporabi niso poznani negativni vplivi na zdravje. Preprečiti nekontrolirano izpuščanje v kanalizacijo in vodotoke zaradi alkalne reakcije.

13. NAČIN ODSTRANJEVANJA

V skladu z lokalnimi/regionalnimi/evropskimi/nacionalnimi predpisi.

14. OSTALE INFORMACIJE

Določena odstopanja nianse ometa iz različnih šarž so možna zaradi uporabe naravnih mineralnih polnil. Skupno količino ometa za določen objekt je treba naročiti naenkrat. Če se na eni fasadni površini uporablja omet iz različnih šarž, je treba opraviti izenačevanje, da bi se izognili neizenačenosti materiala.

Banja Komerc Bekament DOO ne jamči za absolutno skladanje ometa iz različnih šarž, odstopanja v tonu ne morejo biti predmet reklamacije.

Če izvajalec pri vgradnji ometa opazi določeno estetsko ali uporabno pomanjkljivost, je dolžan zaustaviti delo in o tem obvestiti proizvajalca, ki bo v najkrajšem roku začel z obravnavo reklamacije. Pritožbe, ki se pošljejo proizvajalcu po vgradnji večjega dela ali kompletne količine materiala, a, povezane pa so z estetskimi značilnostmi, ne morejo biti predmet reklamacije.

15 . OPOMBA

Banja Komerc Bekament DOO izvaja kontrolo izdelka v lastnih laboratorijih kot tudi redno preizkušanje v certificiranih laboratorijih. Tehnični list je plod naših spoznanj in dosedanjih praktičnih izkušenj in vsem uporabnikom služi kot priporočilo za doseganje najboljših rezultatov. Če so vremenski in drugi pogoji drugačni od tistih v naših navodilih, je treba naša navodila razumeti kot splošne smernice, brez garancije za vgradnjo.

Banja Komerc Bekament DOO ne prevzema odgovornosti za škodo, nastalo zaradi nepravilne uporabe ali napačne izbire izdelka kot tudi ne za nekakovostno opravljeno delo.

Predpostavlja se, da izvajalec obvlada tehnike vgradnje in uporabe različnih izdelkov.

Zapisano nas v ničemer ne obvezuje.

Datum izdelave: 14.01.2013.
Prejšnja različica: različica 1.3 od 29.05.2015.
Spremenjena poglavja: 2, 4, 5, 6, 7 in 11.