

BETON DEKOR

dekorativna masa za izravnavanje

NAMJENA:

tankoslojna završna obloga, zaštitna i dekorativna, debljine 2 mm, za unutarnju i vanjsku primjenu na zidnim i podnim površinama. Na polimercementnoj je osnovi, dvokomponentan. Zbog svojih mehaničkih svojstava, visoke čvrstoće, izvrsne prionjivosti, otpornosti na habanje i nepropusnosti pogodan je za podove, zidove, radne površine, predmete, sanitarne prostore, itd.

SASTAV:

BETON DEKOR se sastoji od dvije komponente:

- komponenta A je suha komponenta na osnovi cementa, finih kvarcnih i kalcitnih punila i aditiva;
- komponenta B je tekuća visokokvalitetna polimerna disperzija.

Omjer miješanja je 3,2:1 (komponenta A : komponenta B)

IZGLED:

komponenta A – bijeli, sivi ili obojeni prah

komponenta B – mliječno bijela tekućina

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE I SVOJSTVA:

Razredba prema HRN EN 998-1: CR CS IV W_c 2

Gustoća suhog očvrslog morta (HRN EN 1015-10)	≈ 1800 kg/m ³
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (HRN EN 1015-11)	≥ 40 MPa CS IV (> 6,0 N/mm ²)
Čvrstoća na savijanje nakon 28 dana (HRN EN 1015-11)	≥ 10 MPa
Čvrstoća prionjivosti (HRN EN 1542)	≥ 0,8 N/mm ²
Vodoupojnost (HRN EN 1062-1)	w < 0,1 kg / m ² h ^{0.5}
Vodoupojnost (HRN EN 1015-18)	W ₃ (niska vodoupojnost) W _c 2 (≤ 0,2 kg/m ² min ^{0.5})
Paropropusnost (HRN EN ISO 7783-1, HRN EN ISO 7783-2)	sd vrijednost < 5 m razred I (propusan na vodenu paru)
Toplinska provodljivost, λ _{10, dry} (HRN EN 1745, tablična vrijednost)	0,82 W/(m·K)
Razredba reakcije na požar (HRN EN 13501-1)	F
Debljina nanosa u jednom sloju	1 mm
Ukupna debljina nanosa	1-1,5 mm - unutarnja upotreba, zid 1,5-2 mm – unutarnja upotreba, pod, sanitarni prostor minimalno 3 mm – vanjska upotreba, pod
Vrijeme sušenja (20°C; 60% rel.vlaga)	6 -24 h
Vrijeme upotrebe (20°C; 60% rel.vlaga)	≈30 min

POTROŠNJA:

2 kg/m²/ mm

POSTUPAK:

Primjenjuje se na podlogama:

- beton star najmanje 3 mjeseca
- kamen, keramička obloga
- cementni i impregnirani anhidridni estri, podno grijanje
- cementne, vapneno-cementne žbuke
- impregnirane gips-vapnene žbuke
- impregnirane gipskartonske i gipscelulozne ploče

PRIPREMA PODLOGE:

Sve podloge moraju biti čiste, čvrste (čvrstoća prionjivosti podloge mora biti minimalno 1 N/mm²), nosive, suhe, nesmrznute i bez ostatka oplatnih ulja. Čišćenje podloge provesti pjeskarenjem ili pranjem vodom pod visokim pritiskom.

Oštećene dijelove mehanički ukloniti od podloge, a veće pukotine i neravnine sanirati BETON DEKOROM. Slabo upojne podloge, glatke betone, keramičke obloge, vanjske podloge impregnirati PREMIUM GRUNDOM dan prije nanošenja BETON DEKORA.

Jako upojne podloge podloge impregnirati UNIVERZALKONCENTRAT GRUNDOM razrijeđenim vodom u omjeru 1:1 (1dio UKG : 1 dio vode) 4-6h prije nanošenja BETON DEKORA.

PRIPREMA MATERIJALA:

U veću posudu uliti komponentu B u koju lagano usipavamo komponentu A i izmiješamo elektromiješačem u homogenu masu u omjeru A : B (kg:lit) – 3,2 : 1. Izmiješani materijal mora odstajati cca 5 min (vrijeme sazrijevanja) te ga ponovo lagano promiješati prije upotrebe. Po potrebi je dozvoljeno dodati vodu (do 10% na ukupnu količinu). Izmiješani materijal upotrijebiti unutar 30 minuta uz povremeno miješanje tijekom rada.

PRIMJENA:

Proizvod se nanosi većim gleterom, od nehrđajućeg čelika ili ABS-a ili nožem za zapunjavanje u tankim poprečnim slojevima.

Nanosi se u minimalno dva sloja, a preporuča se nanašanje u 3 sloja zbog postizanja veće tvrdoće i ravnije površine.

Prvi sloj:

Nanijeti gleterom tanki sloj (cca 1 mm) Beton dekora. Čim otisak prsta ne ostavi trag, a proizvod je je dovoljno svjež da se može obraditi potrebno je vlažnom spužvom lagano zagladiti površinu (bez pritiska). Ostaviti prvi sloj da potpuno očvrstne prije nanašanja drugog sloja za što je potrebno vrijeme od 6 -24 sata ovisno o podlozi (za neupojne podloge potrebno je duže vrijeme).

Drugi/treći sloj:

Lagano izbrusiti površinu prije nanašanje slijedećeg sloja. Nanijeti gleterom tanki sloj (cca 0,5 mm) Beton dekora. Čim otisak prsta ne ostavi trag, može se nanijeti treći sloj.

Nanašanje trećeg sloja na friško osigurava lakšu primjenu i ravniju i gladu strukturu. Također osigurava veću tvrdoću. Način na koji se nanosi treći sloj utječe na finalni izgled. Mali križni potezi pružit će nijansiraniji izgled i efekt mramora nakon brušenja.

Primjena s dugim pokretima će joj dati još ujednačeniji izgled.

Ako se treći sloj ne može nanijeti na friško treba postupiti kao kod nanašanja drugog sloja samo u tanjem sloju. U tom slučaju je neophodno brušenje drugog sloja.

Ukupna optimalna debljina tri sloja je 2 mm.

Ako se želi proizvod nanijeti u ukupnoj debljini od 1 mm slijediti upute za nanašanje drugog i trećeg sloja.

Ako se očekuje ukupna debljina od 3 mm ili više tada se prvi sloj nanosi nazubljenim gleterom.

Proizvod treba zaštititi od vlage, smrzavice, vjetra i sunca prilikom vezivanja i očvršćavanja . U unutarnjim prostorima izbjegavati cirkulaciju zraka prilikom primjene i perioda sušenja.

Visoka vlaga može uzrokovati pojavu iscjetavanja. Kod temperature niže od 5°C preporuča se zagrijavanje prostora.

Slijediti dilatacije podloge.

Drugi dan proizvod treba izbrusiti (80-150 finoća brusnog papira) ručno ili mehanički. Time se dobiva glatka i zapunjena struktura i intezivira se efekt izgleda.

Kod vanjske primjene zaštititi od kiše barem 6 sati nakon primjene.

U unutarnjim prostorima nakon 48 sati može se pustiti grijanje.

Prilikom izvođenja radova pridržavati se važećih građevinskih normi.

NAPOMENA:

U koliko izvođač prilikom ugradnje kupljenog proizvoda primijeti ili posumnja na neki primjenski ili estetski nedostatak proizvoda dužan je, u skladu s ponašanjem dobrog gospodarstvenika, obustaviti ugradnju proizvoda kako bi eventualna šteta bila što manja te bez odlaganja uputiti prigovor proizvođaču, koji će u najkraćem roku prigovor obraditi i riješiti.

Prigovori koji se upute proizvođaču nakon što je ugrađen veći dio ili sav kupljeni materijal , ne mogu biti predmet prigovora niti će se nadoknaditi tako nastala šteta. Skriveno mane rješavaju se posebno.

TEHNIČKA UPUTA PROIZVODA

TUP-05-031

ALAT:	gleter, trapezoidni gleter, slikarska špachtla, spužva/ spužvasti gleter, brusni papir Alat odmah nakon upotrebe oprati vodom
TEMPERATURA PODLOGE I ZRAKA:	Prilikom primjene i sušenja temperatura podloge i zraka ne smije biti niža od +5°C ni viša od +25°C
PAKIRANJE:	vreća 16 kg (komponenta A) + kanta 5 kg (komponenta B)
SKLADIŠTENJE:	u suhoj prostoriji na paleti zaštićeno od sunca i smrzavanja
ROK UPOTREBE:	u neotvorenoj ambalaži 12 mjeseci
TRANSPORT:	Za vrijeme transporta Komponentu A zaštititi od vlage a Komponentu B od utjecaja direktnog sunca i smrzavanja. BETON DEKOR nije uvršten među opasne tvari za prijevoz po cesti ili željeznici.
MJERE SIGURNOSTI:	BETON DEKOR (komponenta A) ima nadražujuće djelovanje jer sadrži cement
 OPASNOST <u>Oznake upozorenja:</u> H318 – Uzrokuje teške ozljede oka. H315 – Nadražuje kožu H317 – Može izazvati alergijsku reakciju na koži H335 – Može nadražiti dišni sustav <u>Oznake obavijesti:</u> P102 – Čuvati izvan dohvata djece P280 – Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/ zaštitu za oči/zaštitu za lice P305+P351+P338+P310 - U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta; Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. P302+P352+P333+P313 – U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom vode i sapuna. U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika	
POSTUPANJE S OTPADOM:	Ostaci od proizvoda - Komponenta A: U skladu s <i>Uredbom o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada</i> očvrsnute ostatke razvrstati kao građevinski otpad prema ključnom broju 17 09 04 Ostaci od proizvoda - Komponenta B: U skladu s <i>Uredbom o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada</i> navedeni tekući otpad razvrstan je prema katalogu otpada s ključnim brojem 08 01 12. Tekući otpad ne miješati i ne odstranjivati s komunalnim otpadom, ne izljevati u vode, kanalizaciju i tlo. Očvrsnute ostatke razvrstati prema ključnom broju 17 09 04 Ambalaža: Zbrinuti u reciklažno dvorište.
OZNAČAVANJE:	Sadržaj hlapivih organskih spojeva: HOS: A(l), 200g/l ; BETON DEKOR (komponenta B) sadrži max. 10 g/l EUH208: »Sadrži 1,2-benzizotiazolin-3-on i smjesu 5-kloro-2-metil-4-izotiazol-3-ona i 2-metil-4-izotiazol-3-ona (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.«
KONTROLA KVALITETE:	Prema Zakonu o građevnim proizvodima proizvod je uvršten u sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava: 4 BETON DEKOR je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Samoborke d.d.
IZJAVA O SVOJSTVIMA:	Identifikacijska oznaka 53149109818-ZGP-19/0632, 16.01.2019.

lipanj 2020.

Tehnička uputa proizvoda sadrži naša znanja, dostupne znanstvene spoznaje i praktična iskustva. Svim korisnicima koji upotrebljavaju naše proizvode, treba poslužiti kao preporuka za primjenu istih kako bi se postigli najbolji rezultati. Istovremeno, ne preuzimamo odgovornost za štetu nastalu zbog nepravilne upotrebe, nekvalitetno izvedenih radova ili pogrešnog odabira proizvoda.