FASAPLAST SN
Silikonski dekorativni malter

1. OPIS PROIZVODA I PODRUČJE PRIMENE

Fasaplast SN je visokokvalitetni jednokomponentni malter na bazi silikonskih veziva koja obezbeđuju odličnu vodoodbojnost i poboljšanu otpornost na prljanje, sa dekorativnom i zaštitnom funkcijom, lak za ugradnju. Odlikuje se visokom čvrstoćom, ima dobru paropropusnost i adheziju na mineralnu podlogu. Postojan je na delovanje UV zračenja i drugih atmosferskih uticaja. Namenjen je završnoj obradi spoljašnjih i unutrašnjih zidnih površina i kao završni malter u toplotno izolacionim sistemima.
Proizvodi se u dve strukture i nekoliko granulacija:
zaribana (Rajb) u granulacijama 1.5; 2.0 mm i
zaglađena (Full) u granulacijama 1.0; 1.5; 2.0 mm.
Proizvodi se u beloj boji i može se tonirati u velikom broju boja u Texo mix sistemu prema Fasada TEXO ton karti.
Proizvodi se i extra beli za potrebe završne fasade u beloj boji.
Tehnička svojstva usklađena sa SRPS EN 15824. Fasaplast SN silikonski dekorativni malter sertifikovan je za primenu u Spoljašnjem Termoizolacionom Sistemu (ETICS) Texotherm EPS i Texotherm MW.

2. NAČIN PAKOVANJA

Pakuje se u kantu od 25 kg. Na paletu se pakuje po 24 komada.

3. TEHNIČKI PODACI

Zapreminska masa, kg/m^3	1750-1850
Konzistencija- Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	185-195
pH	9
Reakcija na požar, EN 13501-1:2010	F
Adheziona čvrstoća, EN 1542:2002, mPa/mm^2	>1
Upijanje vode, EN 1062-3:2008,	Klasa W3
Koeficijenat paropropusnost, EN ISO 7783-2:2010	Klasa V2
Toplotna provodljivost, EN 1745:2012	NPD

ISOQAR REGISTERED
UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0026
Certificate Number 6912
ISO 9001

Vreme sušenja za T=20°C, rel. vl. Vazduha =65%, sati:	
- suvo na dodir	1-2 h
- otporno na padavine	24 h

Tehničke karakteristike pri (23+/-2)°C, (50+/-10)% vlažnost vazduha
Sastav: polimerno vezivo, silikonsko vezivo, punila i aditivi.
Maksimalno dozvoljena vrednost sadržaja VOC (isparljive organske materije) za Premaze za spoljašnje mineralne zidne obloge A(v) 40g/l, proizvod sadrži maksimalno 2 g/l.

GRANULACIJA (mm)	OKVIRNA POTROŠNJA cca (kg/m^2)	
	Zaribana struktura RAJB	Zaglađena struktura FULL
1,0	-	cca 2,4
1,5	cca 2,5	cca 2,7
2,0	cca 3,0	cca 3,4

4. PRIPREMA PODLOGE

Podloga na koju se nanosi materijal mora biti suva, ravna, čvrsta, bez prašine, soli i masnih mrlja. Novo malterisane površine sušiti 28 dana, a završni sloj lepka za termoizolacione ploče najmanje 7 dana. Pre nanošenja Fasaplasta, obavezno površinu impregnirati SN grundom. Potrebno je naneti podlogu u približnoj nijansi Fasaplasta, a ona se takođe tonira prema Fasada Texo ton karti. Vreme sušenja podloge pre nanošenja maltera je min 12 sati.

5. PRIPREMA I NANOŠENJE

Sadržaj maltera u kanti dobro promešati električnim mikserom. Malter je spreman za upotrebu i ne bi ga trebalo dodatno razređivati vodom. Ako je malter u boji, obavezno proveriti nijansu. Potrebno je izvršiti egalizaciju, kako bi se uklonile minimalne razlike u nijansi između kanti. U većoj posudi izmešati onoliko kanti koliko je dovoljno za izradu jednog fasadnog zida, odnosno jedne celine.
Proizvod nanositi čeličnom gletericom tako da se cela površina prekrije fasadnim malterom, a nakon toga ukloniti višak materijala tako da je ostane sloj u debljini zrna, završnu strukturu formirati plastičnom gletericom ujednačenim pokretima horizontalno, vertikalno ili kružno. Na kraju, nakon nekoliko minuta, zagladiti površinu gletaricom, kako bi se zagladio kamen maltera koji odskače.
Potrebno je raditi ravnomerno ,,mokro na mokro", bez prekida na kontinualnim zidnim površinama, kako bi se izbegle neujednačenosti koje nastaju usled spajanja površina, neravnomernog sušenja i sl.
Posle upotrebe alat odmah oprati vodom. Očvrsle ostatke mehanički ukloniti.
Moguće je nanošenje maltera samo pri određenim vremenskim uslovima: Optimalni uslovi za rad : temperatura vazduha i zidne podloge od +10ºC i ne viša od +30ºC. relativna vlažnost < 65%, bez padavina u prvih 24 sata. Ne raditi po direktnom suncu, vetru i kiši. Visoka vlaga i niske

ISOQAR REGISTERED UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0026
Certificate Number 6912
ISO 9001

temperature mogu znatno produžiti vreme vezivanja i sušenja maltera. Potrebno je koristiti zastore radi zaštite površine od sunca i vetra. Ukoliko se ne ispoštuju vremenski uslovi, može doći do produženog vremena sušenja materijala i pojave trenutnog šarenila dok ne dođe do stabilizacije temperature. Može doći do pojave svetlijih i tamnijih fleka na površini, nastalih usled direktnog uticaja kiše dok materijal nije bio potpuno suv.
Održavanje fasade:
Preporučuje se povremeno otprašivanje i brisanje površine u cilju uklanjanja prašine. Eventualne nečistoće se mogu otkloniti pranjem pomoću tople vode i nekog univerzalnog kućnog sredstva za čišćenje (deterdžent za veš / sudove). Nakon toga izvršiti ispiranje pod mlazom vode. Nije dozvoljeno čišćenje i pranje abrazivnim sredstvima i alatima.
Ponovno bojenje fasadne površine u slučaju tvrdokornih mrlja i nečistoća po želji može se izvršiti sa fasadnom bojom “Bojafas SN”.

Fasadu je potrebno redovno održavati kako bi se smanjio rizik od nastanka algi i gljivica. Ova pojava je karakteristična za termoizolacione sisteme na objektima u blizini reka i jezera, u područjima sa čestim maglama i većom koncentracijom vlage u vazduh, na objektima koji su u neposrednom kontaktu sa zemljištem koje je zasićeno vlagom, na objektima sa malim prepustima krovne konstrukcije i sl. Najviše su opterećena zapadna i severna strana objekta.
Mere prevencije od razvoja mikroorganizama su:

- redovno čišćenje fasadnih površina,
- uklanjanje površinskih voda oko objekta,
- čišćenje snega,
- čišćenje krovnih žlebova…

Saniranje zaraženih površina se vrši saniranjem kompletnog zida sa nekim od proizvoda za sanaciju algi i buđi koji se mogu naći na tržištu. Nakon uklanjanja mikroorganizama potrebno je prebojiti tretirane površine fasadnom bojom Bojafas SN uz dodatak biocidnog sredstva za zaštitu suvog filma. Ni nakon sanacije ne može se garantovati da se mikroorganizmi neće javiti posle nekog vremena. Ova sanacija samo će usporiti ponovnu pojavu mikroorganizama. Preporuka je da se objekti redovno održavaju i periodično preboje sa fasadnom bojom uz dodatak biocida..
Pojava mikroorganizama, insekata, i sl., na fasadnim površinama predstavlja isključivo estetski problem, a ne i funkcionalni, i kao takav ne može biti osnov za reklamaciju na kvalitet termoizolacionog sistema.
NAPOMENA: Ovi malteri sadrže prirodni kamen pa su manja odstupanja u nijansama neizbežna, zato na jednoj površini treba koristiti materijal pod istim brojem proizvodne šarže i istog hemijskog sastav uz obaveznu homogenizaciju materijala.
Fasaplast SN se tonira u fasada Texo mix sistemu. Svakom tonu dodeljena je oznaka Y-koeficijent refleksije svetlosti. Pri odabiru tonova, Y određuje da li je nijansa pogodna za termoizolacione sisteme, pogodna je kada je vrednost veća od 33. Moguća su odstupanja boje do 1.5%. Kod tamnijih nijansi sve nepravilnosti podloge na koju se malter nanosi i nepravilnostu ugradnje materijala, mnogo su izraženije nego kod svetlijih nijansi pa je potrebno izvoditi radove što preciznije.

6. ROK UPOTREBE I SKLADIŠTENJE

Rok trajanja do 12 meseci u originalnom i neoštećenom pakovanju. Proizvod čuvati u originalnoj,

ISOQAR REGISTERED
UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0026
Certificate Number 6912
ISO 9001

zatvorenoj ambalaži na suvom mestu, zaštićen od direktnog uticaja sunca, na temperaturi od +5°C do +30°C. Proizvod ne sme da smrzne.

7. POSTUPANJE SA OTPADOM

Sa nastalim otpadom postupati u skladu sa važećim zakonskim propisima u oblasti upravljanja otpadom. Ostatke proizvoda ne treba odlagati ispuštanjem u kanalizacione sisteme, vodotokove ili zemljište i ne bacati zajedno sa kućnim otpadom, odlagati kao građevinski otpad-klasifikacijski broj otpada 17 09 04. Ostaci ambalaže razvrstavaju se prema klasifikacijskom broju otpada 08 01 12. Očišćena ambalaža se može reciklirati.

8. BEZBEDNOST I ZDRAVLJE NA RADU

Proizvod ne sadrži opasne materije.
Bezbednosni list dostupan na zahtev.
Zaštita ruku i tela: Koristiti zaštitne rukavice i radno odelo. Nakon svakog prekida ruke oprati vodom.
Zaštita očiju: Koristiti zaštitne naočare.

9. KONTROLA KVALITETA

Karakteristike kvaliteta proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama, lokalnim, evropskim i drugim standardima. Kvalitet proizvoda je pod svakodnevnim nadzorom sopstvene laboratorije, što potvrđuje i višegodišnji sertifikat ISO 9001. Povremeno kvalitet proveravamo i u akreditovanim laboratorijama u zemlji i inostranstvu.

Tehnička uputstva u ovom listu su izrađena na osnovu naših iskustava i sa ciljem, da se prilikom upotrebe proizvoda dostižu optimalni rezultati.
Kompanija ne snosi odgovornost za nepravilno izvođenje radova sa navedenim materijalom, za korišćenje materijala u svrhe koje nisu navedene u opisu proizvoda, kao ni za izvođenje radova pri vremenskim uslovima koji nisu u skladu sa navedenim u opisu proizvoda.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamenjuje sva prethodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: 005/17, 26.08.2026. V9

“Fasada”d.o.o.
Banovačka 66
22 300 Stara Pazova , Srbija
Tel:022/312-882
Fax:022/ 312-360
Mail:office@fasada.rs

ISOQAR REGISTERED
UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0026
Certificate Number 6912
ISO 9001

www.fasada.rs

ISOQAR REGISTERED
UKAS MANAGEMENT SYSTEMS
0026
Certificate Number 6912
ISO 9001