

Napomena

Ovo je prevod tehničkog lista koji je važeći u Nemačkoj. Svi navedeni detalji i karakteristike materijala su u skladu sa nemačkim standardima i građevinskim propisima. Oni su primenjivi samo za specificirane proizvode, sistemske komponente, u skladu sa pravilima za izvođenje i konstruktivnim detaljima navedenim u sertifikatima i odobrenjima.

KNAUF



B132T.rs



Fasadni sistemi

04/2019

Knauf Fassadol TSR

Reflektujuća fasadna boja ojačana silikonom

Opis proizvoda

Visoko pokrivna fasadna boja ojačana silikonom na bazi čistog akrilata, sa visokom stabilnošću nijanse boje, mat izgleda. Boja je paropropusna, visoko vodoodbojna i suši se bez naprezanja.

Sastav

Čist akrilat, hidrofobirajuće sredstvo, titanijum dioksid, punioci, voda, konzervansi za pakovanje i film, aditivi, pigmenti boje.

Način isporuke

12,5 litara, PE kanta, tonirana
Br. materijala: 00469269

Toniranje moguće prema Knauf Color Concept: vidi na www.knauf-farbcenter.de.

Skladištenje

Čuvati u originalnom pakovanju na hladnom mestu bez mraza do 24 meseca. Otvorena pakovanja dobro zatvoriti.

Kvalitet

Proizvod podleže stalnom internom fabričkom nadzoru kvaliteta i odgovara EN 1062-1 kao i DIN 18363 stav 2.4.1.

Područje primene

Fassadol TSR je pogodan za nanošenje na bele, završne mineralne i organske maltere na spoljašnjim Knauf WARM-WAND sistemima na koje treba da se nanese boja sa indeksom refleksije svetlosti < 20.

Fassadol TSR je pogodan za nanošenje valjkom i prskanjem i unapred je toniran.

Osobine i dodata vrednost

- Silikonski ojačana fasadna boja na bazi čistog akrilata prema EN 1062-1 i DIN 18363 stav 2.4.1
- Za spoljašnju upotrebu
- TSR-optimizovana, zbog čega se dobija veći izbor nijansi boja na Knauf WARM-WAND sistemima
- Mat izgleda
- Visoka stabilnost nijanse boje
- Smanjuje zagrevanje od sunčevih zraka i time povećava otpornost na stvaranje pukotina na podlozi
- Paropropusna boja
- Visoko vodoodbojna boja
- Velika pokrivnost
- Visoka moć popunjavanja i pokrivnost
- Otporna na alge i gljivice
- Mogućnost toniranja prema ton karti: Knauf Color Concept

Izvođenje

Podloga	Priprema podloge
Fasadni malter koji nije u beloj boji	Nije pogodna.
Čvrsto prionjive tonirane disperzivne boje	Nije pogodna.
Novi netonirani završni mineralni malteri (npr. Noblo, SP 260)	Nakon dovoljnog vremena sušenja (min. 5 dana) osnovno premazivanje sa Grundol-om.
Novi netonirani organski fasadni malteri (npr. Addi, Conni, Kati)	Nakon dovoljnog vremena sušenja (po pravilu 1 dan po mm sloja) direktno, bez pripreme.

Pripremni radovi

Pažljivo zaštititi oko površina koje se premazuju, naročito staklene površine, keramiku, lakirane površine, opeku, prirodni kamen, metalne površine kao i podne obloge.

Podloga mora biti čvrsta, suva, čista, dovoljno nosiva, bez mraza i ispuščenja, sinterovanih slojeva, sredstava za odvajanje, korozivnih komponenti ili drugih međuslojeva koji umanjuju prionljivost. Proveriti postojeće slojeve na nosivost i prikladnost, i po potrebi temeljno ukloniti.

Prajmere/podloge ostaviti da se osuše najmanje 12 sati pre početka rada.

Izvođenje

Pre početka radova, prekontrolisati kod svih pakovanja šifru nijanse, broj šarže i nijansu boje na tačnost, putem probnog nanošenja. Ne koristiti različita pakovanja zajedno na jednoj strani objekta ili ih pre toga promešati u čistoj posudi. Pre obrade, temeljno izmešati Knauf Fassadol TSR sa mikserom.

Za zaštitu od zagrevanja sunčevom svetlošću i za postizanje pokrivenosti, neophodno je obavezno nanošenje u najmanje 2 ruke.

Knauf Fassadol TSR nanositi na podlogu, ravnomerno i nerazblaženo ili sa do 5% dodatka vode. Prilikom razblaživanja koristiti čistu vodu i ne dodavati druge materijale. Na različito upojnim površinama, temeljni premaz se može razblažiti sa maks. 5–10 % vode.

Poslednju ruku naneti nerazblaženu. Nanošenje boje se može vršiti premazivanjem ili valjanjem.

Ako se Knauf Fassadol TSR previše razblaži, pogoršavaju se pokrivenost i obradivost.

Opremu i alate nakon upotrebe odmah očistiti vodom. Fleke od boje odmah isprati sa čistom vodom.

Temperatura za rad

Ne nanositi materijal na temperaturama vazduha i/ili podloge ispod +5°C. Sveže nanešenu boju zaštititi od uticaja kiše, vlage i prebrzog sušenja, npr. zbog direktnog sunčevog zračenja ili jakog vetra, i to prikladnim merama kao što su skleska platna. Ne nanositi Knauf Fassadol TSR na prethodno zagrejane površine.

Vreme sušenja

Knauf Fassadol TSR se na + 20°C i 65% relativne vlažnosti osuši na površini nakon ca. 8 časova. Ovo vreme se produžava kod nižih temperatura i/ili povišene vlažnosti vazduha. Između dva nanošenja ispoštovati vreme sušenja od najmanje 8 časova. Površina će biti osušena i opteretiva nakon najmanje 3 dana.

Posebne napomene

Za izvođenje se primenjuje DIN 18363 VOB deo C stav 3 kao i opšte prihvaćena pravila građevinske tehnologije i važeći pravilnici. Može se koristiti kod novih WARM-WAND sistema sa završnom rukom

maltera u beloj boji, na koji treba da se nanese boja sa vrednošću indeksa refleksije svetlosti < 20, nezavisno od postojećeg izolacionog materijala. Zbog još uvek relativno visokog zagrevanja i time povezanih naprezanja na površini, ojačani sloj treba izvesti u minimalnoj debljini od 5 mm. Voditi računa o posebno pažljivoj obradi (dijagonalno ojačanje, itd.). Kod ponovljenih porudžbina uvek naznačiti broj šarže. Ponovljene porudžbine su moguće najduže posle 6 meseci. Dopunsko toniranje boje sa kolorantima za toniranje i sl. nije dozvoljeno.

U odnosu na Fassadol, Fassadol TSR nijansa boje može varirati zbog koloranata, uprkos istoj šifri nijanse boje.

Kako bi se izbegli prekidni, boju nanositi postupkom „mokro na mokro“ u jednom potezu. Naknadne renovacije i poboljšanja takođe izvesti sa Fassadol TSR bojom.

Kod mehaničkih opterećenja površina sa tamnim, intenzivnim nijansama boje, na pogodnim mestima se može promeniti nijansa boje (izbijanje bele boje) – to ne utiče na kvalitet i funkcionalnost proizvoda.

U zavisnosti od nijanse boje, kod veoma briljantnih, intenzivnih nijansi boje može doći do manje pokrivenosti. Preporučujemo probno naošenje uzorka, po potrebi može biti neophodno dodatno nanošenje.

Fassadol TSR fabrički sadrži konzervacioni film protiv algi i gljivica. Ne može se garantovati trajno odsustvo algi ili gljivica, jer njihova pojava zavisi od lokalnih uslova i prevladajućih uslova okoline.

Sigurnosne napomene i odlaganje

Vidi sigurnosno-tehnički list.

B132T.rs Knauf Fassadol TSR

Reflektujuća fasadna boja ojačana silikonom



Tehnički podaci

EN 1062-1

Sjaj (klasa):	G3	mat	EN ISO 2813
Debljina suvog sloja (klasa):	E3		ISO 3233
Veličina čestice (klasa):	S1	fina < 100 µm	EN ISO 1524
Paropropusnost (klasa):	V1	visoka / sd-Vrednost: ≤	EN ISO 7783-2
Vodopropusnost (klasa):	W3	niska ≤ 0,1 kg/(m ² ·h ^{0,5})	EN 1062-3

Tehnički podaci su utvrđeni prema važećim standardima za ispitivanje.

Odstupanja od toga su moguća u zavisnosti od uslova na gradilištu.

Potrošnja

Podloga	Nanošenje	Potrošnja ca. l/m ²	Površina ca. m ² po kanti
Glatka	Dve ruke	0,35	36,0
Strukturirana	Dve ruke	0,45	28,0

Tačnu količinu potrebnog materijala utvrditi na osnovu probnog nanošenja na objektu.

Podaci za Srbiju:



Tenderski tekstovi za sve Knauf sisteme i proizvode sa funkcijom izvoza za Word, PDF i GAEB
www.ausschreibungcenter.de



Pridržavati se sigurnosno-tehničkog lista
Sigurnosno-tehničke listove i CE oznake vidi na www.knauf.rs

Knauf Direkt
Tehnička podrška i informacije:

► Tel.: +381 11 2074 500

► info@knauf.rs

► www.knauf.rs

Knauf Zemun d.o.o. Batajinički drum 16 b, 11080 Zemun

Zadržavamo pravo tehničkih promena. Važeće je aktuelno izdanje. Sadržani podaci odgovaraju našem trenutnom stanju tehnologije. Izvođač radova, pored propisa za obradu, mora poštovati i opšte priznata pravila građevinske tehnologije, relevantne standarde, pravilnike i zanatska pravila. Naša garancija se odnosi samo na besprekoran kvalitet naših proizvoda. Podaci o potrošnji, količini i načinu rada su iskustveni, te se u slučaju većih odstupanja u praksi ne mogu bez daljega primeniti. Sva prava su zadržana. Za sve tehničke izmene, preštampavanja i fotomehaničku reprodukciju (u celini ili delimično) potrebna je izričita saglasnost.

B132T.rs/RS/04.19/0/TB

Konstrukciona, statička i građevinsko-fizička svojstva Knauf sistema mogu se postići samo ako je osigurana isključiva upotreba komponenta iz Knauf proizvodnog programa ili izričito preporučenim od strane Knauf-a.