

B132T



Fasādes sistēma | 2016

Knauf Fassadol TSR

Ar siloksānu pastiprināta fasādes krāsa ar uzlabotu atstarošanas spēju

Materiāls

Knauf Fassadol TSR ir ar siloksānu pastiprināta tīrā akrilāta fasādes krāsa ar augstu krāsas toņa noturību un seguma izturību.
Sastāvs: tīrais akrilāts, hidrofobizācijas līdzeklis, titāna dioksīds, pildvielas, ūdens, saistvielas un plēvi veidojošs konservants, piedevas, krāsas pigmenti.
Izstrādei ar rokām un mehāniski.

Kvalitātes nodrošinājums
Produktam tiek nodrošināta pastāvīga ražošanas procesa kontrole. Tas atbilst standartam EN 1062-1, kā arī standarta DIN 18363 2.4.1. daļai.

Uzglabāšana
24 mēneši oriģinālajā iepakojumā. Uzglabāt vēsumā, sargājot no sala. Iepakojumu rūpīgi noslēgt.

Iepakojums
12,5 l

Pielietojums

Knauf Fassadol TSR ir piemērota balto, minerālo un organiski saistīto apmetumu krāsošanai uz jaunizveidotajām Knauf WARM-WAND (silto sienu) sistēmām ar virsmas pārklājuma nepieciešamo gaišuma koeficientu < 20 (neatkarīgi no esošā izolācijas materiāla).
Fassadol TSR ir piemērota krāsošanai ar otu, uzklāšanai ar rullīti un izsmidzināšanai.
Ārdarbiem.

Īpašības

- Augsta krāsas toņa noturība
- Mazina saules radīto sakaršanu un tādējādi uzlabo noturību pret plaisu veidošanos pamatnē
- Difūzijas caurlaidība
- Optimāla spēja atgrūst ūdeni
- Žūstot nerada spriegumu
- Augsta piepildīšanas un pārklājuma spēja
- Neuzņēmība pret aļģēm un sēnītēm
- Augsta produktivitāte
- Piesātināti matēts tonis
- Liela krāsas toņu daudzveidība, klājot uz Knauf WARM-WAND (silto sienu) sistēmām
- Tonējama atbilstoši Knauf ColorConcept krāsu toņiem

Knauf Fassadol TSR

Ar siloksānu pastiprināta fasādes krāsa ar uzlabotu atstarošanas spēju

Pamatne

Pamatnei ir jābūt noturīgai, tīrai, nestspējīgai, nesasalušai, kā arī bez izsvīdumiem, saķepumiem, atdalošiem materiāliem, koroziju veicinošām sastāvdaļām vai citiem saisti kavējošiem starpslāņiem. Pārbaudīt esošo pārklājumu nestspēju un atbilstību un, ja nepieciešams, tos pilnībā noņemt.
Būves daļas, kas jāpasargā no aptraipīšanas, jāaplīmē ar aizsargplēvi.
Iepriekšējiem krāsojumiem vai gruntējumiem pirms turpmākās apstrādes ļaut žūt vismaz 12 stundas.

Temperatūra/klimats

Neveikt izstrādi, ja gaisa un/vai pamatnes temperatūra ir zemāka par +5 °C.
Svaigo pārklājumu sargāt no mitruma iedarbības (piemēram, lietus), kā arī pārāk ātras izžūšanas (piemēram, tiešas saules staru vai spēcīga vēja iedarbības) izmantojot piemērotus aizsargpasākumus, piemēram, aizsargplēves. Knauf Fassadol TSR neklāt uz iepriekš uzkarsētām virsmām.

Žūšanas laiks

Knauf Fassadol TSR virskārta +20 °C temperatūrā un pie 65 % relatīvā gaisa mitruma ir nožuvusi pēc ~ 8 stundām.
Ja temperatūra ir zemāka un gaisa mitrums lielāks, ir nepieciešams ilgāks laiks.
Ievērot vismaz 8 stundu žūšanas starplaiku starp kārtu uzklāšanu.
Krāsa ir pilnībā nožuvusi un to var pakļaut slodzei ne agrāk kā pēc 3 dienām.

Izstrāde

Pamatne	Iepriekšēja apstrāde
Ārējais apmetuma slānis, kas nav tīri balts	Nepiemērota
Noturīgs iekrāsots dispersijas krāsas pārklājums ar spēcīgu saistvielu	Nepiemērota
Jauni minerālie, netonēti ārējie apmetumi (piemēram, Knauf Dekorputz, Knauf Strukturputz)	Pēc pietiekama nostāvēšanās laika (min. 5 dienas) gruntēt ar Knauf Grundol
Jauni organiskie, netonēti ārējie apmetumi (piemēram, Knauf Addi, Knauf Conni, Knauf Kati)	Pēc pietiekama nostāvēšanās laika (parasti 1 diena, uz 1 mm slāņa biezuma) tieši, bez iepriekšējas apstrādes

Pirms darbu sākšanas pārbaudīt visu iepakojumu krāsu un izstrādājumu ražošanas datumus, kā arī veikt krāsas izmēģinājuma klājumu. Neizmantot krāsas no dažādiem iepakojumiem kopā vienā ēkas pusē vai arī tās iepriekš samaisīt kopā tīrā traukā. Pirms Knauf Fassadol TSR izstrādes to rūpīgi samaisīt ar elektrisko maisītāju.
Lai nodrošinātu aizsardzību pret saules izraisīto sakaršanu un panāktu noturīgu pārklājumu, noteikti ir nepieciešama vismaz divkārša krāsas uzklāšana.
Uzklāt Knauf Fassadol TSR uz pamatnes virsmas pietiekami biezā kārtā vienmērīgi un neatšķaidītā veidā, vai arī pievienojot līdz 5% ūdens. Atšķaidīšanai izmantot tīru ūdeni un nepievienot nekādas papildvielas. Krāsojot virsmas ar atšķirīgu uzsūkšanas spēju, krāsu var atšķaidīt ar 5–10 % ūdens.
Virsējo kārtu uzklāt neatšķaidot. Krāsu var uzklāt, krāsojot vai klājot ar rullīti.
Ja Knauf Fassadol TSR tiek pārāk atšķaidīta, pasliktinās pārklājuma kvalitāte, kā arī izstrādes īpašības. Darbarīkus un ierīces pēc lietošanas nekavējoties nomazgt ar ūdeni. Krāsas smidzinātāju nekavējoties izmazgāt tīrā ūdenī.

Tehniskie dati

EN 1062-1			
Spīdums (klase):	G_3	matēts	EN ISO 2813
Sausa slāņa biezums (klase):	E_3		ISO 3233
Grauda lielums (klase):	S_1	smalks < 100 µm	EN ISO 1524
Ūdens tvaika difūzijas plūsmas blīvums (klase):	V_1	augsta / s_d vērtība: ≤ 0,01 m	EN ISO 7783-2
Ūdens uzsūce (klase):	W3	zema ≤ 0,1 kg/($m^2 \cdot h^{0,5}$)	EN 1062-3

Tehniskie dati ir norādīti saskaņā ar spēkā esošajiem pārbaudes standartiem. Atkarībā no būvobjekta apstākļiem ir iespējamas novirzes.

Materiāla patēriņš

Pamatne	Kārtu skaits	Patēriņš l/m^2	Produktivitāte m^2/spainis
Gluda	2	0,35	36
Raupja	2	0,45	28

Precīzu patēriņa daudzumu var noteikt tikai objektā, veicot testa krāsojumu.

Citi norādījumi

Knauf Fassadol TSR klāšana jāveic atbilstoši vispārējiem būvtehnikas noteikumiem un spēkā esošajām direktīvām.
Krāsa piemērota jaunizveidoto Knauf WARMWAND (silto sienu) sistēmu ar balto ārējā apmetuma slāni apstrādei ar virsmas pārklājuma nepieciešamo gaišuma koeficientu < 20 neatkarīgi no esošā izolācijas materiāla.
Ņemot vērā tomēr relatīvi augsto sakaršanas pakāpi un ar to saistīto virsmas spriegumu, armējošā kārta ir jāklāj vismaz 5 mm biezumā.
Jāpievērš uzmanība īpaši rūpīgai apstrādei (diagonālā armēšana utt.).
Lai izvairītos no krāsas toņu atšķirībām, tā jāuzklāj vienā darba izpildes reizē, ievērojot „mitrs uz mitra" paņēmienu. Vēlākie remontdarbi un uzlabošanas darbi arī jāveic ar Fassadol TSR.
Mehāniskas iedarbības rezultātā krāsas slānis var tikt bojāts un atsegt gaišāka toņa pamatni, kas neiespaido produkta funkcionalitāti.
Atkarībā no krāsu toņiem ļoti spilgtu un intensīvu krāsu toņu gadījumā var pazemināties pārklājuma kvalitāte. Ieteicams veikt izmēģinājumu uz atsevišķas virsmas. Iespējams, ir nepieciešama papildu nobeiguma kārta.
Veicot atkārtotu pasūtīšanu, vienmēr norādīt ražošanas datumu. Atkārtoti pasūtījumi ir iespējami maks. 6 mēnešus. Krāsas papildu tonēšana ar tonēšanas koncentrātiem u. c. līdzekļiem nav pieļaujama.
Knauf Fassadol TSR rūpnieciski ir pievienots piemērots plēvi veidojošs konservants, kas nodrošina aizsardzību pret aļģēm un sēnītēm. Ilgstošu aļģu un sēnīšu veidošanās novēršanu tomēr nevar garantēt, jo tā ir atkarīga no vietējām īpatnībām un valdošajiem klimatiskajiem apstākļiem.

Darba drošība un atkritumu savākšana
Skatīt materiāla drošības datu lapu.

Knauf info centrs:
+371 67 032 999
info@knauf.lv
www.knauf.lv

Knauf sistēmas būvfizikālās, statiskās un tehniskās īpašības tiek pilnībā garantētas tikai tad, ja ir lietotas Knauf sistēmas sastāvdaļas vai īpaši Knauf ieteikti produkti.

Ražotājs: Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen.
Piegādātājs: SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu nov., LV-2118, Latvija, tālr.: +371 67032999, fakss: + 371 67032969.

SIA Knauf patur tiesības tehnisko izmaiņu veikšanai. Garantija attiecas tikai uz materiāla nevainojamām īpašībām. Materiāla patēriņa, daudzuma un izpildījuma rādītāji ir pieredzes rezultātā iegūti lielumi, kas nevar tikt attiecināti uz katru individuālu gadījumu tiešā nozīmē. Dotās vērtības neatbrīvo pircēju / pārdevēju no produkcijas derīguma pārbaudes attiecīgajam pielietojumam. Izdevumu aizsargā autortiesības. Izmaiņas, pārpublicējumi un kopijas, arī fragmenti, iespējami tikai ar SIA Knauf atļauju.