

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, hidrofozbizācijas 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 (siltu sienu) sistēmām ar virsmas pārklājuma nepieciešamo gaisuma 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
- Neuzņemība pret alģēm un sēnītēm
- Augsta produktivitāte
- Piesātināti matēts tonis
- Liela krāsas toņu daudzveidība, klātot uz Knauf WARM-WAND (siltu sienu) sistēmām
- Tonējama atbilstoši Knauf ColorConcept krāsu toniņiem

Pamatne

Pamatnei ir jābūt noturīgai, tīrai, nestspējīgai, nesasalušai, kā arī bez izvīdumiem, saķepumiem, atdalītiem 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 jāatstāt 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 uzkrāsētām 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 slozdei 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 iepriekšējās apstrādes

Pirms darbu sākšanas pārbaudīt visu iepakojumu krāsu un izstrādājumu ražošanas datumus, kā arī veikt krāsas izmēģinājuma klājumu. Neizmantojot 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 divkārtīga krāsas uzklāšana.

Uzklāt Knauf Fassadol TSR uz pamatnes virsmas pietiekami biežā 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.

Virsejo 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 nomazgāt 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 ·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 būvtechnikas noteikumiem un spēkā esošajām direktīvām.

Krāsa piemērota jaunizveidotam Knauf WARM-WAND (siltu sienu) sistēmu ar balto ārējā apmetuma slāni apstrādei ar virsmas pārklājuma nepieciešamo gaisuma koeficientu < 20 neatkarīgi no esošā izolācijas materiāla.

Ņemot vērā tomēr relatīvi augsto sakaršanas pakāpi un ar to saistīto virsmas spriegumu, armējošā kārtā ir jāklāj vismaz 5 mm biezumā. Jāpievērš uzmanība īpaši rūpīgai apstrādei (diagronālā armēšana utt.).

Lai izvairītos no krāsas toņu atšķirībām, tā jāuz-

klāj vienā darba izpildes reizē, ievērojot „mits uz mitra” paņēmieni. Vēlākie remontdarbi un uzlabošanas darbi arī jāveic ar Fassadol TSR. Mehāniskās iedarbības rezultātā krāsas slānis var tikt bojāts un atsegt gaisāka 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 kārtā.

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 neattiecas uz produkcijas derīguma pārbaudes attiecīgajam pielietojumam. Izdevumu aizsargā autortiesības. Izmaiņas, pārpublicējumi un kopijas, arī fragmenti, iespējami tikai ar SIA Knauf atļauju.