



## B135m



Fasādes sistēma

2016

## Knauf MineralAktiv Fassadenfarbe

### Hibrīda fasādes krāsa ar optimizētu mitruma regulāciju

#### Materiāls

Knauf MineralAktiv Fassadenfarbe ir strukturēta minerāla fasādes krāsa, kas izgatavota uz hibrīdsaistvielas bāzes un nesatur plastifikatorus, konservantus un šķīdinātājus.

Sastāvs: minerāla saistviela (kalcija alumināta sulfāts), silikona sveķu emulsija, polimēra dispersija, ūdens, titāna dioksīds, kalcija karbonāts, silikāta pildvielas un piedevas.

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

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

#### Iepakojums

12,5 l, balta, art. Nr. 525717

12,5 l, tonēta, art. Nr. 525719

#### Pielietojums

Knauf MineralAktiv Fassadenfarbe ir paredzēta fasādes apdarei; kā dekoratīva krāsa vai pārklājuma sistēma tā ir piemērota visām minerālām pamatnēm:

- dekoratīvajam apmetumam MineralAktiv,
- minerālajam dekoratīvajam apmetumam,
- organiskam apmetumam,
- silikāta apmetumam (piem., Knauf Kati S),
- sanējošam apmetumam,
- vecam krāsojumam, kas izgatavots uz silikātu bāzes.

Ārdarbiem.

#### Īpašības

- Minerāli matēta, izteiksmīga faktūra
- Optimizēta mitruma regulācija aizkavē aļģu un sēnīšu veidošanos
- Nesatur biocīdus plēves konservantus
- Augsta difūzijas spēja
- Ļoti laba segtspēja
- Ekonomiski izdevīga
- Ūdenī šķīstoša
- Balta (aptuveni RAL 9016)
- Tonējama atbilstoši Knauf ColorConcept krāsu toniem

### Pamatne

Pamatnei ir jābūt noturīgai, sausai, līdzēnai, attaukotai, bez putekļiem vai cita veida gružiem, kas var samazināt virsmu saķeri. Pamatvirsmas jā sagatavo saskaņā ar tabulu „Pamatvirsmas iepriekšēja apstrāde”. Pārbaudīt esošo pārklājumu (krāsas un vecs apmetums) noturību un to saderību ar fasādes krāsu Knauf MineralAktiv.  
Būves daļas, kas jāpasargā no aptraipīšanas, jāaplīmē ar aizsargplēvi.

### Temperatūra/klimats

Neveikt izstrādi, ja gaisa un/vai pamatnes temperatūra ir zemāka par +8 °C un augstāka par +30 °C.  
Svaigi krāsotas virsmas aizsargāt no mitruma (piem., lietus) un straujas izžūšanas (piem., tieši saules stari vai spēcīgs vējš), izveidojot pārsegu vai cita veida barjeru.  
Fasādes krāsu Knauf MineralAktiv neklāt uz sakarsušas virsmas.

### Žūšanas laiks

Knauf MineralAktiv fasādes krāsa +20 °C temperatūrā un pie 65 % relatīvā gaisa mitruma ir nožuvusi pēc ~ 8 stundām.  
Ja gaisa temperatūra ir zemāka un/vai gaisa mitrums lielāks, žūšanas process ir ilgāks. Nākamā krāsas kārtu var klāt ne ātrāk kā pēc 12 stundām, bet ne ilgāk par 7 dienām. Krāsa ir pilnībā nožuvusi un noturīga ne ātrāk kā pēc 3 dienām.

### Citi norādījumi

Knauf MineralAktiv Fassadenfarbe krāsas klāšana jāveic atbilstoši vispārējiem būvtehnikas noteikumiem un spēkā esošajām direktīvām. Lai izvairītos no krāsas nogulsņiem, tā jāuzklāj vienā darba izpildes reizē, ievērojot „mits uz mitra” paņēmieni. Laikapstākļu un būvobjekta mikroklimatisko apstākļu maiņa var radīt krāsas toņa un virsmas nokrāsu atšķirības.  
Mehāniskas iedarbības rezultātā krāsas slānis var tikt bojāts un atsegt gaišāka toņa pamatni, kas neiespaido produkta funkcionalitāti. Fasādes krāsa Knauf MineralAktiv nesatur plēves konservantus, taču iespējama papildu biocīdu klātbūtne. Ilglaicīga aizsardzība pret aļņu vai sēnīšu veidošanos nav garantēta, jo to ietekmē vides un klimatiskie apstākļi.  
Pirms krāsošanas būvobjektā pārbaudīt izvēlēta toņa atbilstību. Lietojot tonētu fasādes krāsu MineralAktiv vairāku blakus novietotu virsmu krāsošanai, jāizmanto iepakojumi ar vienādu ražošanas datumu vai jāsamaisa krāsa no iepakojumiem ar dažādiem ražošanas datumiem. Pasūtot produktus atkārtoti, norādīt iepriekšējās piegādes ražošanas datumu.  
**Darba drošība un atkritumu savākšana**  
Skatīt materiāla drošības datu lapu.

### Izstrāde

Pamatne	Iepriekšēja apstrāde
P II un P III grupas apmetums	Rupji porainu, smilšainu, stipri uzsūcošu pamatvirsmu iepriekš gruntēt ar Knauf Grundol
Silikātķieģeļu dekoratīvā siena	Iespējamus sāls izsviedrējumus notīrīt ar sausu suku
Vecs vai vaļējs krīta un dispersijas krāsojums	Rūpīgi notīrīt, nokasot un noskalojot ar augstspiediena mazgātāju. Ja nepieciešams, gruntēt ar Knauf Grundol
Jauns dekoratīvais apmetums (piem., Knauf Dekorputz, Knauf Strukturputz, Knauf Addi, Knauf Conni, Knauf Kati)	Ievērot pietiekamu izturēšanas laiku (parasti 1 diena uz katru apmetuma milimetru, bet ne mazāk par 3 dienām)
Vecs minerālais apmetums	Izsist dobās vietas, rūpīgi notīrīt pamatvirsmu un uzklāt apmetumu atbilstīgi blakus esošajam materiālam un tā struktūrai. Apstrādājamās vietas labi nožāvēt, ja nepieciešams, nogruntēt
Noturīgas, bet krītu vai smiltis saturošas virsmas	Iepriekš apstrādāt ar grunti Knauf Grundol. Gruntij jāļauj pilnīgi iesūkties
Noturīgs krāsojums	Noņemt pavisam

MineralAktiv var uzklāt ar otu, rulli vai bezgaisa smidzinātāju.  
Pirms darbu sākšanas visiem iepakojumiem pārbaudīt krāsu un ražošanas datumus, kā arī veikt testa krāsojumu, lai pārliecinātos par krāsas toņa atbilstību. Vienas fasādes plaknes apdarei neizmantot krāsas no dažādiem iepakojumiem, bet pirms krāsošanas tās samaisīt kopā tīrā traukā.  
Pirms klāšanas krāsu labi samaisīt!  
Fasādes krāsai Knauf MineralAktiv pievienot līdz 3 % ūdens. Ja apdari veic ar bezgaisa smidzinātāju, pievienot līdz 5 % ūdens. Krāsai, ko klāj kā bāzes kārtu, var pievienot līdz 10 % ūdens. Pārmērīga atšķaidīšana mazina krāsas segtspēju un vājina ražotāja garantētās īpašības.  
Fasādes krāsu MineralAktiv klāt uz virsmas (dekoratīvais apmetums/krāsa) plānā kārtā, ievērojot “mits uz mitra” paņēmieni, lai nerastos krāsas sabiezējumi. Līdzās esošu un redzamu virsmu apdari veikt tajā pašā dienā. Vienas virsmas krāsošanu veikt bez pārtraukumiem. Vienmēr ievērot, lai sastatņu pārejas vietā krāsa būtu uzklāta, ievērojot “mits uz mitra” paņēmieni.  
Jākrāso ar rokām, izmantojot krāsu rulli vai otu. Lielām virsmām var izmantot bezgaisa smidzinātāju, ja izsmidzinātās krāsas migla nerada traucējošus smērējumus.  
Darba virsmu vēja pusē aizsargāt no lietus un tiešiem saules stariem.

### Tehniskie dati

Spīdums:	klase	G <sub>3</sub> (matēts)	EN ISO 2813
Sausā slāņa biezums:	klase	E <sub>3</sub>	EN 1062-1
Gauda lielums:	klase	S <sub>1</sub> (smalks)	EN ISO 1524
Ūdens tvaika difūzijas plūsmas blīvums:	klase	V <sub>1</sub> (augsts)	EN ISO 7783-2
Ūdens uzsūce:	klase	W2 (vidēja)	EN 1062-3
Krāsas noturība:	klase	B	BFS informācijas lapa Nr. 26
Blīvums:	g/cm <sup>3</sup>	~ 1,46	-
Krāsas tonis:	-	balta (~ RAL 9016)	-
Gaistošo organisko savienojumu (VOC) saturs:	g/l	≤ 1	direktīva 2004/42/EG, 2. pielikums, A tabula (produkta apakškategorijas robežvērtība c: 40 g/l)

Tehniskie dati ir noteikti saskaņā ar spēkā esošajiem testēšanas standartiem. Būvobjekta apstākļos iespējamās vērtību variācijas.

### Materiāla patēriņš

Pamatne	Kārtu skaits	Patēriņš l/m <sup>2</sup>	Apstrādājamās virsmas laukums m <sup>2</sup> /spainis
Gluda	1	~ 0,18	~ 69
Gluda	2	~ 0,28	~ 45
Raupja	1	~ 0,25	~ 50
Raupja	2	~ 0,40	~ 32

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

Knauf info centrs:

+371 67 032 999

info@knauf.lv

www.knauf.lv

Knauf sistēmas būvniecībā, 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.