

## Märkus tõlke juurde

Käesolev tekst on Saksamaal kehtiva tootelehe tõlge.

Kõik esitatud andmed ja omadused vastavad Saksa standarditele ja ehitusnormidele. Need kehtivad ainult näidatud toodetele, süsteemikomponentidele, kasutusreeglitele ja ehitusdetailidele vastavalt asjakohastes sertifikaatides ja tunnustustes esitatud andmetele.

Knauf Gips KG ei vastuta toote kasutamise eest väljaspool Saksamaad, kuna see eeldaks vastavatest riiklikest standarditest ja ehitusnormidest lähtuvaid muudatusi.



Krohvi- ja fassaadisüsteemid

B135m.ee

Tooteleht

2022-01



# Värv MineralAktiv Fassadenfarbe

Optimeeritud niiskusuhtivusega hübriidne fassaadivärv

## Toote kirjeldus

Hübriidsideainel põhinev konstruktsioone kaitsev mineraalne fassaadivärv, mis ei sisalda lisatud plastifikaatoreid, lahusteid ega säilitusaineid.

## Koostis

Mineraalsideained, silikoonvaigu emulsioon, polümeerdispersioon, vesi, titaandioksiid, kaltsiumkarbonaat, silikaattäiteained, lisandid.

## Hoiustamine

Materjali võib hoiustada originaalpakendis jahedas, külmumise eest kaitstud kohas 18 kuu jooksul. Avatud ämber tuleb õhukindlalt sulgeda.

## Kvaliteet

Toode on läbinud tehases pideva tootmiskontrolli ning vastab standarditele EVS-EN 1062-1 ja DIN 18363, punkt 2.4.1.

## Omadused ja eelised

- Välitimustes kasutamiseks
- Mineraalne matt pind
- Optimeeritud niiskusuhtivus vetikate ja hallituse ennetamiseks
- Ei sisalda biotsiide
- Hea veeauru läbilaskvus
- Väga hea katvus
- Veega vedeldatav
- Valge (ligikaudu RAL 9016)
- Toonitav Knauf ColorConcept-värvikaardi põhjal (võib esineda piiranguid)

## Kasutusala

Kasutamiseks kõigil mineraalsetel aluspindadel tasandava pinnaviimistlusena või viimistlussüsteemina. Tänu optimeeritud niiskusjuhtivusele sobib fassaadivärv MineralAktiv Fassadenfarbe ideaalselt vetikate ja hallituse leviku tõkestamiseks. MineralAktiv Fassadenfarbe on väikese kulunormiga ja elegantse mineraalse pinnaga värv.

Fassaadivärv MineralAktiv Fassadenfarbe kasutamine on kulutõhus tänu heale katvusele ja hõlpsale pealekandmisele.

Fassaadivärv MineralAktiv Fassadenfarbe sobib järgmiste aluspindade värvimiseks pintsli, rulli ja pritsi abil:

- Silekrohv MineralAktiv Scheibenputz, Scheibenputz Dry
- Mineraalsed viimistluskroovid
- Orgaanilised viimistluskroovid
- Silikaatkroovid (nt Kati S)
- Renoveerimiskroovid
- Olemasolevad silikaadipõhised värvkatted

## Kasutamine

### Aluspind ja eeltöötlus

Aluspind	Eeltöötlus
Rühmade P II ja P III kroovid	Karedaid, poorseid, osakesi eraldavaid ja väga imavaid pindu kruntige Grundoliga
Lubjakivimüritised	Harjake soolad vajadusel kuivalt maha
Vanad või lahtised lubi- ja dispersioonpinnakatted	Eemaldage mehaaniliselt ja kõrgsurvepesuriga täielikult ja peske maha. Kruntige vajadusel Grundoliga
Uued mineraalkroovpinnad (nt silekrohv MineralAktiv Scheibenputz, Noblo, SP 260 Pro, Kati S)	Heledaid kuni pastelseid värvitoone võib kruntimata peale kanda pärast piisavat kuivamist (vähemalt 7 päeva). Eredate toonide puhul soovitatakse aluskihina kasutada lähedases värvitoonis Casiol Grundi.
Vana mineraalkrohv	Lööge tühimikud välja, puhastage aluspind hoolikalt ja kandke krohv pinnale, võttes arvesse selle materjali ja tekstuuri. Laske uuel krohvil piisavalt kuivada, vajadusel kandke pinnale fluosilikaat ja peske see maha
Stabiilsed, kuid kriidistunud või osakesi eraldavad pinnad	Kruntige Grundoliga. Sügavale tungiv krunt peab täielikult pinda imenduma
Mittestabiilsed värvkatted	Eemaldage täielikult

### Ettevalmistamine

Kontrollige, et aluspind vastab järgmistele standarditele: VOB osa C, DIN 18350, DIN 18345 ptk 3.1 ja/või VOB osa B, DIN 1961 punkt 4 nr 3. Puhastage aluspind tolmust ja lahtistest osakestest, veenduge, et pind on sile.

Katke kergesti määruvad hooneosad enne töö alustamist vastavalt Bundesverband Ausbau und Fassade juhendile „Abklebe- und Abdeckarbeiten für Maler- und Stuckateurarbeiten – Kaitseteipide ja katete kasutamine maalri- ja krohvitöödel“ (ainult saksa keeles). Ilmamõjudele avatud pindu tuleb sademete ja otsese päikesevalguse eest kaitsta.

Kõik aluspinnad peavad olema stabiilsed, kuivad, tasased ning vabad rasvadest, tolmust ja materjalijääkidest, mis võivad nakkuvust halvendada.

Aluspinna ettevalmistamine vastavalt tabelile "Aluspind ja eeltöötlus".

Testige enne fassaadivärv MineralAktiv Fassadenfarbe peale kandmist olemasolevate viimistluskihtide (vanade krohvi- ja värvikihtide) stabiilsust ja ühilduvust.

### Toote peale kandmine

Enne töö alustamist kontrollige kõigi ämbrite värvitooni ja partii numbriid ja tehke proovivärvimisega (proovikiht), et tagada õige värvitoon. Ärge kunagi kandke eri ämbrite sisu samale seinale. Segage ämbrite sisu enne puhtas ämbri kokku. Lisa tellimuse korral esitage alati eelmise tarne partii number.

Segage ämbri sisu põhjalikult läbi. Fassaadivärv MineralAktiv Fassadenfarbe on kasutusvalmis pärast kuni 3 % vee lisamist. Õhuvabas pritsis kasutamiseks vedeldage värv u 5 % veega. Krundina kasutamisel võib vedeldada kuni 10 % veega. Üle vedeldamine mõjutab katvust ja tagatud omadusi.

Kandke fassaadivärv MineralAktiv Fassadenfarbe krohvpinnale (viimistlus-/dekoratiivkihina) õhukese, tasase, servadeta „mürg märjal“-kihina. Koos nähtavad pinnad tuleb alati samal päeval värvida. Alustatud pinna värvimine tuleb alati lõpule viia. Pidage alati silmas, et üleminekupinnad tellingute vahel tuleb värvida pintsli või rulli abil „mürg märjal“-meetodil.

Värv peale kandmiseks kasutage rulli või pintsli. Suuri pindu võib värvida õhuvaba pritsiga, kui lisandid ja saasteained pritsi tööd ei mõjuta.

### Pealekandmistemperatuur / tingimused

Ärge kandke materjali pinnale, kui õhu ja/või aluspinna temperatuur on alla +5 °C või üle +30 °C. Kaitske värsket värvikihti niiskuse (nt sademete) ja vee kiire aurustumise eest (nt otsese päikese kiirguse või tugeva tuule tõttu), kasutades sobivaid meetmeid, nt kaitsevõrke. Ärge kandke fassaadivärv MineralAktiv Fassadenfarbe kuumenenud pindadele.

### Kuivamine

Fassaadivärv MineralAktiv Fassadenfarbe on +20 °C ja 65 % suhtelise õhuniiskuse juures puutekuiv u 8 tunni pärast. Kuivamisajad pikenevad madalate temperatuuride ja/või kõrgema õhuniiskuse korral. Kuivamisaeg kihtide vahel on vähemalt 12 h ja kuni 7 päeva. Pind on täiesti kuiv ja kasutusvalmis vähemalt 3 päeva pärast.

Märkused	Värvkatted tuleb peale kanda vastavalt standardi DIN 18363 VOB osa C punktidele 3 ning üldtunnustatud ehitustehnilistele reeglitele ja kehtivatele suunistele. Töötage värskel kihil ühes etapis, et vältida nähtavaid üleminekuid.
	Ilmastikutingimuste ja konkreetse objekti tingimuste tõttu võib esineda värvitooni ja varjundi erinevusi. Tumedate pindade suure mehaanilise koormuse korral võib värvitoon koormatud pindadel muutuda (mõranemine). See ei mõjuta toote kvaliteeti ega toimimist.
Märkused	Fassaadivärv MineralAktiv Fassadenfarbe ei sisalda vetika- ega seenvastaseid aineid. Püsivat kaitset vetikate ja seenorganismide eest ei saa garanteerida, kuna nende esinemise tõenäosus sõltub konkreetse koha oludest ja keskkonnatingimustest. Tumedate värvitoonide puhul võib esineda erinevusi niiskust imava aluspinna imavusomadustes, mis põhjustab ajutisi värvitooni erinevusi. See on täielikult mõeldav nähtus, mida esineb sageli mineraalipõhistes süsteemides. Üldjuhul kaob see pärast kihi kuivamist.

### Tehnilised andmed

Kirjeldus	Standard	Ühik	Fassaadivärv MineralAktiv Fassadenfarbe
Läige	EVS-EN ISO 2813	klass	G3 (matt)
Kuiva kihi paksus	EVS-EN 1062-1	klass	E3
Teralisus	EVS-EN ISO 1524	klass	S1 (peen)
Veeauru läbilaskvus	EVS-EN ISO 7783-2	klass	V1 (kõrge)
Vee läbilaskvus	EVS-EN 1062-3	klass	W2 (keskmine väärtus)
Värvitooni püsivus	BFS juhend nr 26	klass	B
Tihedus	–	g/cm <sup>3</sup>	u 1,46
Värvitoon	–	–	Valge (ligikaudu RAL 9016)
LOÜ sisaldus	Direktiiv 2004/42/EÜ, lisa II, tabel A (toote alamkategooria piirväärtus c: 40 g/l)	g/l	≤ 1

Tehnilised andmed on määratud asjakohaste kohaldatavate testimisstandardite põhjal. Võib esineda kohapealsetest tingimustest tulenevaid kõrvalekaldeid.

### Materjalikulu

Aluspind	Pakend	Kulu l/m <sup>2</sup>	Kulunorm m <sup>2</sup> /ämbri
Sile	Üks kiht	u 0.18	u 69
Sile	Kaks kihti	u 0.28	u 45
Kare	Üks kiht	u 0.25	u 50
Kare	Kaks kihti	u 0.40	u 32

Täpne kulu on tuvastatav ainult proovivärvimisega konkreetsel objektil.

### Tootevalik

Kirjeldus	Pakend	Värvitoon	Tarne	Materjalikood	EAN
Fassaadivärv MineralAktiv Fassadenfarbe	12.5 l	Valge	32 ämbrit / alus	00525717	4003950101847
		Toonitud	32 ämbrit / alus	00525719	4003950101854



**Järgige toote ohutuskaarti!**

Kemikaali ohutuskaarti vt veebilehelt  
[pd.knauf.de](http://pd.knauf.de)





Videoid Knaufi süsteemide ja toodete kohta saate vaadata  
järgmiselt lingilt:  
[youtube.com/knauf](https://youtube.com/knauf)



Rakendus Knauf Infothek teeb Knauf Gips KG  
uusima teabe ja dokumendid nüüd igal ajal selgelt  
ja mugavalt kättesaadavaks.  
[knauf.de/infothek](http://knauf.de/infothek)

**Knauf Tallinn UÜ**  
Järvevana tee 7B, 10112 Tallinn

 Tel: (+372) 651 8697

 [info@knauf.ee](mailto:info@knauf.ee)

 [www.knauf.ee](http://www.knauf.ee)

Tootja: Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Saksamaa

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud. Kehtib viimane trükkiversioon. Meie vastutus kehtib vaid meie materjalide omaduste osas. Andmed materjalide kulu, koguste ja teostuse osas põhinevad kogemustel ja neid ei ole võimalik teistsuguste tingimuste korral vahetult kasutada. Toodud andmed vastavad tehnika praegusele tasemele. Need ei hõlma täielikult üldtunnustatud ehitustehnilisi eeskirju, asjakohaseid standardeid, juhiseid ega tööde teostamise eeskirju. Tööde tegija peab lisaks paigalduseeskirjadele arvestama ka nendes toodud asjaolusid. Kõik õigused kaitstud. Muudatused, kordustrükkid, fotomehaaniline ja elektrooniline paljundamine, sealhulgas ka osaliselt, on lubatud üksnes firma Knauf Tallinn UÜ kirjalikul loal. Tarnimine toimub ehitusmaterjalide kaupluste vahendusel kehtivate üldiste müügi-, tarne- ja maksetingimuste järgi.

**Firma Knauf tarindite konstruktsioonilised, staatilised ja ehitusfüüsikalised omadused on tagatud juhul, kui kasutatakse firma Knauf neid tooteid, mida on Knauf kirjalikult soovitanud.**