



Fasādes sistēma

2011

Knauf Kati

Dekoratīvais silikāta apmetums, "lietutiņš" un "biezpiens"

Materiāls

Knauf Kati ir lietošanai gatavs balts dekoratīvais apmetums uz silikāta bāzes ārdarbiem (piem., ēku fasādēm).

Paredzēts izstrādei ar rokām un mehāniski.

Apmetuma sastāvs:

akrila ūdens dispersijas, kālija šķidrā stikla, marmora smilšu un minerālo pildvielu maisījums.

Iespējama apmetuma tonēšana 275 krāsās (iespējams pasūtīt arī īpašu krāsas toni).

Uzglabāšana

12 mēneši, sausā vietā uz koka paliktņiem. Nepieļaut sasalšanu!

Iepakojums: 23 kg

Kati	Graudu lielums	Art. Nr.
R2	2,0 mm	90749
R3	3,0 mm	90750
S1,5	1,5 mm	90746
S2	2,0 mm	90747
S3	3,0 mm	90748

Pielietojums

Plānās kārtas dekoratīvais apmetums paredzēts klāšanai uz betona pamatnēm un parastajiem kaļķa un cementa apmetumiem.

Dekoratīvo silikāta apmetumu ieteicams izmantot fasādes apmešanai, siltinot ēku ārējās sienas bezšuvju sistēmā Knauf Thermo un izmantojot polistirola plāksnes.

Ar dekoratīvo apmetumu **Kati R** iegūst faktūru "lietutiņš"; ar **Kati S** - faktūru "biezpiens".

Īpašības

- Ūdensizturīgs
- Īpaši gaisa caurlaidīgs (izteikti "elpojošs")
- Izturīgs pret laika apstākļu izmaiņām
- Izturīgs pret mikrobioloģisko iedarbību
- Izturīgs pret nodilumu
- Noturīgas krāsas
- Labas adhezīvās īpašības
- Ilgs izstrādes laiks

Pamatne

Pamatnei jābūt sausai, nestspējīgai, nesašūšai, bez putekļiem, liekām daļām un izviedrējumiem.

Pamatnes sagatavošana:

- armētu virsmu (uzklātu ne mazāk kā pirms 3 dienām) nogruntēt ar Knauf grunti fasādei (atbilstošā krāsā);
- betonu, cementa vai kaļķa-cementa apmetumu (vecāku par 28 dienām, mitrums $\leq 4\%$) nogruntēt ar Knauf grunti fasādei (atbilstošā krāsā).

Temperatūra / klimats

Gaisa un pamatnes temperatūrai izstrādes laikā jābūt $+5^{\circ}\text{C}$ līdz $+20^{\circ}\text{C}$.

Darbs jāveic sausā laikā. Javas saistīšanās laikā (apmetuma sacietēšanas laikā) apkārtējā gaisa temperatūra nedrīkst būt zemāka par $+5^{\circ}\text{C}$.

Apmetumu nevar klāt uz sienām, kuras pakļautas intensīvai saules staru iedarbībai, bet apmestā virsma jāšargā no lietus un pārāk straujas izžūšanas vismaz 24 stundas, bet lielākā gaisa mitrumā un zemā temperatūrā – līdz 3 dienām.

Neveikt montāžas un apmešanas darbus stiprā vējā, jo tas var izraisīt pārāk strauju ūdens iztvaikošanu no javas. Tas var apgrūtināt pierīvēšanu un izraisīt apmetuma virsmas plaisāšanu.

Ieteicams izmantot sastatņu aizsegus.

Vīsi dati par produktu attiecas uz apmetuma īpašībām, ja gaisa temperatūra ir $+20^{\circ}\text{C}$ un relatīvais gaisa mitrums – 60%.

Citos laika apstākļos jāņem vērā, ka materiāls var sacietēt ātrāk vai lēnāk.

Izstrāde

Knauf Kati silikta apmetums rūpīgi jāsamaisa. Jācenšas izmantot materiālus ar vienādiem ražošanas sērijas numuriem. Izmantojot vairākas sērijas, vienlaikus jāsamaisa materiāla daudzums, kāds nepieciešams visai norobežotās vienotas plaknes virsmai. Jāpārbauda krāsas tonis. Nepieciešamības gadījumā materiāla konsistenci var uzlabot, pievienojot nelielu daudzumu ūdens (maksimāli 1%). Ja apmetums ir ietonēts, izmantot Knauf grunti fasādei (apmetuma tonim atbilstošā krāsā).

Apmetumu uzklāt uz pamatnes ar nerūsējošā tērauda špakteleļļāpstiņu un izveidot faktūru, izmantojot plastmasas rīvdēli.

Neapstrādāt atkārtoti iepriekš uzklātu apmetumu! Blakus esošās sienu virsmas apstrādāt tajā pašā dienā, lai neveidotos laika apstākļu izraisītas atšķirības.

Izstrādes laiks

Materiāla apstrādes laiks uz sienas: apm. 15 min.

Tehniskie dati

Materiāla patēriņš uz 1 m²

Kati	Faktūra	Grauds	Patēriņš
R2	„lietutiņš”	2,0 mm	apm. 2,4 kg/m ²
R3	„lietutiņš”	3,0 mm	apm. 3,0 kg/m ²
S1,5	„biezpiens”	1,5 mm	apm. 2,3 kg/m ²
S2	„biezpiens”	2,0 mm	apm. 2,7 kg/m ²
S3	„biezpiens”	3,0 mm	apm. 3,6 kg/m ²

Patēriņš ir atkarīgs no pamatnes gluduma.

Citi norādījumi

Nekombinēt un nemaisīt Knauf Kati ar citiem apmetumiem!

Konsistences un laika apstākļu izraisītu izmaiņu dēļ var rasties krāsu tonu, izturības un spīduma kvalitātes izmaiņas.

Ja no pamatnes izdalās mitrums, tas var izraisīt apmetuma bojājumus.

Darbarīkus uzreiz pēc lietošanas nomazgāt ar ūdeni.

Krāsošana

Krāsošanu ar Knauf silikona krāsām drīkst veikt ne agrāk par 7 dienām pēc apmetuma uzklāšanas.

Baltas krāsas apmetumu krāso vismaz divas reizes.

Tonēto apmetuma krāsu var izlīdzināt, izmantojot Knauf silikona krāsu Knauf Siliconharz EG Farbe.

Ja materiāls ir iekļuvis acīs, tās jāskalo ar lielu daudzumu ūdens, un jāievēro ārsta norādījumi. Izstrādājums jāglabā bērniem nepieejamā vietā.

Šajā tehniskajā lapā ir aprakstīts materiāla lietošanas mērķis un ieteicamā darbu izpildes metode, tomēr tā neaizstāj darbu veicēju profesionālo apmācību. Papildus sniegtajiem ieteikumiem darbos jāizmanto celtnieka iemaņas un jāievēro darba drošības noteikumi. Ražotājs garantē izstrādājuma kvalitāti, taču nevar ietekmēt tā lietošanas veidu un apstākļus. Neskaidribu gadījumā jāveic patstāvīgi lietošanas izmēģinājumi. Līdz ar šīs tehniskās lapas izdošanu nav derīgas iepriekšējās lapas.

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.

Knauf SIA Daugavas iela 4, Saurieši, Rīgas raj., LV-2118, Latvija, tālr.: (+371) 67 032 999, fakss: (+371) 67 032 969.

Knauf SIA 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 autoritēstības. Izmāpņas, pārpublicējumi un kopijas, arī fragmenti, iespējami tikai ar Knauf SIA atļauju.