



P 181

07/2006

P 181 Knauf Isomörtel 5

Materiāls, pielietojums, īpašības un izstrāde

Materiāls

Knauf Isomörtel 5 ir rūpnieciski sagatavots mūrjavas sausais maisījums ar paaugstinātām siltumizolējošām īpašībām uz kaļķa cementa bāzes, ar perlitu kā vieglo pildvielu. Izstrādei ar rokām.

Uzglabāšana

12 mēnešus, sausās telpās uz koka paletēm. Ieplēstus maisus labi noslēgt.

Iepakojums

Maiss, 50 l.

Pielietojums

Visu parasto sienas bloku mūrēšanai, īpaši blokiem ar paaugstinātām siltumizolējošām īpašībām, piemēram, dobajiem ķieģeļiem.

Īpašības

- Rūpnieciski sagatavota
- Pārbaudīta, konstanta kvalitāte
- Siltumizolējoša

Izstrāde

Isomörtel 5 samaisa gravitācijas vai nepārtrauktas darbības maisītājā ar apm. 15 litriem ūdens uz maisu. Maisīšanas ilgums — apm. 5 minūtes.

Vienmēr iejauc visu maisa saturu.

Maisot nepārtrauktas darbības maisītājā, izstrādei nepieciešamo konsistenci regulē ar atbilstošu ūdens daudzuma padevi.

Mūrēšanai jānotiek saskaņā ar ķieģeļu vai bloku ražotāju vadlīnijām. Jāievēro arī atbilstošās valsts normas un direktīvas.

Izstrādes laiks

Atkarībā no laika apstākļiem iejauktais materiāls ir izstrādājams apm. 2 stundas.

Tehniskie dati

Spiedes stiprības klase	M 5
Grauda lielums	līdz 2 mm
Saķeres-bīdes pretestība	0,15 N/mm ²
Ūdens uzsūkšanas spēja	<1,0 kg(m ² ·min ^{0,5})
Ūdens tvaika caurlaidība	μ = 5 / 20
Siltumvadītspēja – tabulas rādītājs	W/m·K0,23

Materiāla patēriņš

Patēriņš atkarīgs no izmantotajiem blokiem.
1 maiss = apm. 42 litri mitrās javas.

Citi norādījumi

Knauf Isomörtel 5 mūrjavai nedrīkst pievienot citus materiālus, jo to ietekmē var stipri mainīties produkta īpašības.

Darbarīkus tūlīt pēc lietošanas notīrīt ar ūdeni.

Temperatūra / klimats

Gaisa, kā arī būves temperatūra izstrādes un cietēšanas laikā nedrīkst būt zemāka par +5°C. Mūris jāsgargā no lietus un tiešiem saules stariem.

Kvalitātes drošība. Paškontrolē rūpnīcas laboratorijā. Ražošanas procesa sertifikācija notificētā institūcijā.

Knauf Isomörtel 5 atbilst vieglās mūrjavas prasībām pēc EN 998-2.

Iedalījums saskaņā ar ķīmisko vielu likumu Xi kairinošs

R36/37/38- kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu. R43- saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. S2- sargāt no bērniem. S24/25- nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acis. S26- ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību. S28- ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. S37- strādāt aizsargcimdos. S46- ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

Atkritumu savākšana: pēc reaģēšanas ar ūdeni paliekas izmest kopā ar mājamsaimniecības atkritumiem. Pilnībā iztukšotu iepakojumu nodot atkārtotai pārstrādei. Sasaistītā, sacietējušā stāvoklī produkts nav kaitīgs.

+371 7 032 999

www.knauf.lv

info@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-2132, Latvija, tālr.: +371/7 032 999, fakss: + 371/7 032 969.

SIA Knauf patur tiesības tehnisko izmaiņu veikšanai. Garantija attiecas tikai uz materiāla nevalinojamām 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 autoritātes. Izmaiņas, pārpublicējumi un kopijas, arī fragmenti, iespējami tikai ar SIA Knauf atļauju.