



P 215

2010

## Knauf KZ Maschinenputz Mašīnapmetums

### Materiāls

Knauf KZ Maschinenputz ir apmetums uz cementa bāzes ar piedevām, kas padara apmetumu ūdens atgrūdošu. Pirms lietošanas gatavais sausais maisījums ir jā sajauc ar ūdeni. Mehāniskai izstrādei.

### Uzglabāšana

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

### Iepakojums

40 kg, artikula nr. 132326

### Pielietojums

Izmantojams kā pamatne zem minerālas izcelsmes vai sintētiskiem dekoratīvajiem apmetumiem.

Klājams uz visām piemērotām pamatnēm ārdarbos un iekšdarbos, telpās ar mērenu mitruma iedarbību.

Pēc norīvēšanas apmetumu var krāsot un špaktelēt.

Ja apmetumu ir paredzēts flizēt, to nerīvē.

### Īpašības

- Vienkāršs apmetums
- Vienkārša izstrāde
- Rūpnieciski sagatavots

## Pamatne

Pamatnei jābūt sausai, nestspējīgai, nesasalūšai, bez putekļiem, vaļīgām daļām un izviedrējumiem, tai jābūt ūdenscaurlaidīgai. Betona virsmām papildus jāseko, lai uz tām nebūtu veidņu eļļas un saķepumu palieku.

### Pamatnes sagatavošana

Minimālais nogaidīšanas laiks pēc priekšapmetuma (kārtā pirms apmetuma) uzklāšanas: 3 dienas.

### Uz dedzinātiem ķieģeļiem

Iekšdarbos kā priekšapmetumu uzsūkšanas spējas izlīdzināšanai izmanto Knauf KZ Maschinenputz. Ārdarbos – priekšapmetums Knauf Vorspritzer.

### Uz cementa ķieģeļiem un ķieģeļiem ar svaru samazinošām piedevām (keramzīts).

Iekšdarbos kā priekšapmetumu uzsūkšanas spējas izlīdzināšanai izmanto Knauf KZ Maschinenputz. Ārdarbos – priekšapmetums Knauf Vorspritzer.

### Uz betona virsmas

Iekšdarbos – līmjava (Knauf Klebspachtel M). Ārdarbos – līmjava vai priekšapmetums.

### Uz gāzbetona

Iekšdarbos – Knauf Stuc-primer. Ārdarbos – virsmu samitrināt, nepieciešams 50% priekšapmetuma pārklājums.

### Uz fibrolītplāksnēm (vieglās kokšķiedru plāksnes) vai akmeņiem priekšapmetumu izvēlas saskaņā ar ražotāju norādījumiem.

Informāciju par pamatņu sagatavošanu, kuras šeit nav pieminētas, pieprasiet atsevišķi.

## Temperatūra / klimats

Gaisa un būves temperatūrai izstrādes un sacietēšanas laikā jābūt vismaz +5 °C. Svaigi apmetas virsmas 2 dienas jāuztur mitras, tās periodiski apsmidzinot. Sargāt no lietus, stipra vēja un tiešiem saules stariem.

## Izstrāde

Pirms apmešanas darbu sākšanas, ja nepieciešams, virsmu samitrina. Šuves, bojātās vietas u.tml. aizpilda ar Knauf KZ Maschinenputz, nepieciešamības gadījumā veic apmetuma armēšanu vai uzliek apmetuma sietu.

Nerūsējošās stūra vadulas un apmetuma līstes izmanto gan ārdarbos, gan iekšdarbos (piestiprināšanai neizmanto gipsi!).

Lai uz sienām, vietās, kur savienojas dažādi būvmateriāli, uz lielām griestu platībām un sienas un griestu salaiduma vietās neveidotos plaisas, ir jāveic iegriezums visā apmetuma kārtas biezumā. Apmetumu Knauf KZ Maschinenputz uz virsmas nepieciešamajā biezumā uzsmidzina ar PFT firmas apmetumu mašīnu, piemēram, G4 vai G5. Tad virsmu ar profilētiem vienmērīgi nolīdzina, pirms apmetuma sacietēšanas ar trapeclineālu visu virsmu vēlreiz nolīdzina vai arī pēc tam, kad apmetums sāk sacietēt, to norīvē. Optimālu rezultātu var iegūt, ja klāj otrā plānu apmetuma kārtu, kuru pie atbilstošas cieftības švammē un norīvē.

Apmetumiem, kuru kārtas biezums pārsniedz 25 mm, ieteicams izmantot divu kārtu klājumu. Izstrāde: „svaigs uz svaiga”.

Virsmas, kuras paredzēts flīzēt, drīkst apmest tikai vienā kārtā. Apmetumu novelk un nogriež, to nerīvējot.

### Piemēroti nobeiguma pārklājumi

Uz rīvetas Knauf KZ Maschinenputz virsmas – minerālie dekoratīvie apmetumi Knauf Strukturputz, Dekorputz; pastozie apmetumi Knauf Addi, Kati, Conni.

### Virsmas krāsošana

Pēc špaktelēšanas ar Knauf Finishspachtel weiß virsmu krāso ar atbilstošu fasādes krāsu, iekšdarbos – ar atbilstošu iekšdarbu krāsu.

## Izstrādes laiks un žūšana

### Izstrādes laiks

Atkarībā no laika apstākļiem iekļautais materiāls ir izstrādājams apm. 3 stundas.

### Apmetuma žūšanas laiks

Pirms nākamā pārklājuma likšanas uzklātā apmetuma žūšanas laiks ir 1 diena katram apmetuma kārtas milimetram.

## Tehniskie dati

Grauda lielums:	0-1,2 mm
Spiedes stiprība:	CS II
Adhēzija:	≥ 0,15 N/mm <sup>2</sup>
Sagrūšanas raksturs:	B
Kapilārā ūdens uzsūce:	W 0
Ūdens tvaika caurlaidības koeficients:	μ = 5 / 20

Siltumvadītspēja (tabulas vērtība):

W/m.K 0,45

### Minimālie apmetuma biežumi,

ņemot vērā priekšapmetuma *Knauf Vorspritzer* kārtas biežumu:

iekšdarbiem	10 mm
ārdarbiem	15 mm

### Materiāla patēriņš

Apmēram 15 kg/m<sup>2</sup>, klājot 10 mm biezu apmetuma kārtu.

## Citi norādījumi

Knauf KZ Maschinenputz javai nedrīkst pievienot citus materiālus, jo to ietekmē var stipri mainīties apmetuma īpašības.

Darbarīkus tūlīt pēc lietošanas nomazgāt ar ūdeni.

### Kvalitātes nodrošinājums.

Paškontrolē rūpnīcas laboratorijā. Knauf KZ Maschinenputz atbilst vispārējai pielietojuma ārējā apmetuma javai saskaņā ar EN 998-1. Šķīstošā hroma VI (Cr VI) saturs atbilst EK regulas Nr. 552/2009 p.47. noteiktajām prasībām.

### Xi kairinošs

R36/38 Kairina acis un ādu. R43 Saskaņoties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. S2 Sargāt no bērniem. S24/25 Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acis. S26 Ja nokļūst acis, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisko palīdzību. S28 Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. S37 Strādāt aizsargcimdos. S46 Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

**Utilizācija.** Pārpalikumus neliet izlietnē vai tualetē. Sausiem atlikumiem pievienot ūdeni, ļaut sacietēt un nogādāt būvgružu izgāztuvē vai, nelielos daudzumos, izmest sadzīves atkritumos. Sasaistītā, sacietējušā stāvoklī produkts nav kairinošs.

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.

**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 autoritātes. Izmaiņas, pārpublicējumi un kopijas, arī fragmenti, iespējami tikai ar Knauf SIA atļauju.