



Tīrīšanas un kopšanas līdzekļi

Tehniskā lapa

01/2022



## Knauf Zementschleier-Entferner

Tīrīšanas līdzeklis

### Materiāls

Knauf Zementschleier-Entferner ir tūlītējas iedarbības, skābi saturošs speciālais tīrīšanas līdzeklis neorganisko netīrumu, piemēram, cementa palieku, rūsas un kaļķa nosēdumu, vispārīgu (neorganisku) netīrumu un nogulšņu, kā arī dažāda veida pelējuma notīrīšanai.

### Sastāvs

< 5 % nejonu virsmaktīvās vielas; smaržas un aromātiskās kompozīcijas.

### Uzglabāšana

84 mēneši. Uzglabāt sausā, vēsā, labi noslēgtā oriģinālajā iepakojumā.

### Īpašības un priekšrocības

- Viegli zaļš
- Vāja, patīkama smarža
- Nesatur sāļsskābi
- Nestaur šķīdinātājus
- Neveido korozīvus tvaikus

## Pielietojums

Knauf Zementschleier-Entferner ir izmantojams uz visām virsmām, kas ir izturīgas pret skābēm:

- flīzes,
- ķieģeļi,
- Cotto plāksnes,
- mazgāts betons,
- dabiskais akmens, piemēram, granīts vai raupjš kaļķakmens,
- daudzas plastmasas,
- krāsotas virsmas,
- hroms,
- nerūsējošais tērauds utt.

Produktu ieteicams izmantot tīrīšanai būvniecības nobeiguma fāzē.

Iekšdarbiem un ārdarbiem.

## Izstrāde

### Sagatavošanās darbi

Javas paliekas iepriekš jānotīra, t.i. mehāniski jāatdala. Samitrina virsmu.

### Izstrāde

Produktu atkarībā no netīrības pakāpes atšķaidīt ar ūdeni attiecībā līdz 1:10, uzklāt uz iepriekš samitrinātas virsmas un dažas minūtes ļaut iedarboties, vajadzības gadījumā paberzt. Pēc tīrīšanas noskalot ar lielu daudzumu tīra ūdens. Ja netīrumi ir lielāki, produkts mazāk jāatšķaida vai jālieto neatšķaidīts.

### Žūšanas laiks

~60 minūtes.

<b>Papildu norādījumi</b>	Nelietot uz virsmām, kas jutīgas pret skābi. Tādas kā pulēts marmors, noteikta tipa flīzes (dekori), emalja, alumīnijs, anodēts alumīnijs, varš, cinks vai cinkotas detaļas, bronzētas armatūras.
---------------------------	---

### Temperatūra/klimats

Gaisa temperatūra izstrādes laikā nedrīkst būt zemāka par +5°C.

<b>Piezīme</b>	Šuvju materiālam pirms produkta lietošanas jābūt sacietējušam, agrākais pēc 2 nedēļām (skatīt šuvju javas ražotāja norādījumus).  Izturīgu netīrumu notīrīšanai būvniecības objektos, ārpus telpām utt. izmantot klinkera vai akmens tīrīšanas līdzekli.
----------------	--

## Citi norādījumi

### Darba drošība un atkritumu savākšana

Darba telpās nodrošināt labu vispārējo ventilāciju un tieša pielietojuma vietās - lokālo nosūci.

Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai apģērba.

Neieelpot miglu/izgarojumus/smidzinājumu.

Neievadīt apkārtējā vidē citādi, nekā tas paredzēts lietošanas instrukcijā.

Neļaut produktam nonākt ūdenstīlnēs vai augsnē.

Produkta atlikumi/atkritumi ir skābi un var koroziīvi iedarboties uz alumīniju vai citiem aktīviem metāliem.

Produkta atlikumus/atkritumus nenovadīt kanalizācijā un, līdz nogādāšanai utilizācijai, uzglabāt pret skābu vidi noturīga, ūdensnecaurlaidīga materiāla tvertnēs vai atkritumu savākšanas uzņēmuma šim nolūkam iznomātā/ piegādātā konteinerā.

### Atkritumu klase:

EAK 200129

### Drošības tehniekie dati

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Sargāt no bērniem.

Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbus/acu aizsargus/sejas aizsargus.

**Norīšana gadījumā:** izskalot muti. Neizraisīt vemšanu.

**Saskarē ar ādu (vai matiem):** Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbus. Noskalot ādu ar ūdeni.

**Saskarē ar acīm:** Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazinieties ar saindēšanās informācijas centru/ārstu.



## Tehniskie dati

Apzīmējums	Vienība	Vērtība/Lielums
Blīvums	g/cm <sup>3</sup>	~ 1,05 g/cm <sup>3</sup>
pH līmenis	-	~ 1 (koncentrāts)
Izstrādes temperatūra	°C	+5 °C līdz +25 °C
Temperatūras noturība	°C	-
Atšķaidīšana	-	~ 1:10 ar ūdeni, atkarībā no netīrības

## Patēriņš

Pamatne	Patēriņš ~ ml/m <sup>2</sup>
Atkarībā no netīrības	~ 70-100 ml/m <sup>2</sup>

**Piegādes programma**

Nosaukums	Iepakojuma vienība	Art. Nr.	EAN kods
Zementschleier-Entferner	1000 ml / 400 gab palete	00146244	4006379074112

**Knauf info centrs:**

▶ **Tel. +371 67 032 999**

▶ **info-lv@knauf.com**

▶ **www.knauf.lv**

Ražotājs: **Knauf Gips KG**, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen.

Piegādātājs: **SIA Knauf**, Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu pag., Ropažu nov., LV-2118, Latvija.

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 neatbrīvo pircēju / pārdevēju no produkcijas derīguma pārbaudes attiecīgajam pielietojumam. Izdevumu aizsargā autortiesības. Izmaiņas, pārpublicējumi un kopijas, arī fragmenti, iespējami tikai ar SIA Knauf atļauju.

**Knauf sistēmas būvfizikālās, statiskās un tehniskās īpašības tiek pilnībā garantētas tikai tad, ja ir lietotas Knauf sistēmas sastāvdaļas vai īpaši Knauf ieteikti produkti.**