

SCHOMBURG Baltic pārstāvniecība Latvijā

Adrese: Dārziema iela 60, Rīga, LV-1073
Tālr. +371 27046070, aleksejs@schomburg.lv
www.schomburg.com/lt/lv

**Tehnisko datu lapa****CARO-FK-FLEX**

Artikuls Nr. 2 00613 lapa 1 no 2

Elastificēta flīžu līme

Redakcija: 12.2018.

CE	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 05 2 00613	
EN 12004 CARO-FK-FLEX Cement-based adhesive with increased performance for the installation of tiles in interior and exterior areas	
C2	
Reaction to Fire:	Class A1/A1f
Bond strength, as tensile adhesion strength after dry storage:	≥ 1 N/mm ²
Durability, as tensile adhesion strength after water immersion:	≥ 1 N/mm ²
tensile adhesion strength after warm storage:	≥ 1 N/mm ²
tensile adhesion strength after freeze/thaw cycles:	≥ 1 N/mm ²

**Tehniskie dati:**

Bāze: cements, smilts, polimēru piedevas.
Krāsa: cementa pelēka.
Pildvielas: smalki granulēta smilts.
Tilpumsvars: 1,4 kg/dm³
Darba/pamatnes temperatūra: no +5° C līdz +25° C
Izstrādes laiks*: 2 stundas
Atvērtais laiks*: > 30 min
Var staigāt*: pēc 24 st.
Var aizpildīt šuves*: pēc 24 st.
Pilna slodze*: pēc 7 dienām

*) Pie +23° C un 50% relatīvā mitruma

Pārbaudes: DIN EN 12004, MPA Dresden,
Pārbaudes sertifikāts
2005-4-1603/1

Ugunsreakcija: A1/ A1f

Instrumentu uzreiz pēc lietošanas
tīrīšana: ar ūdeni

Patēriņš: min. 1,13 kg/m²/mm
2,4 kg/m² ar 6 mm zobšpakteli
3,2 kg/m² ar 8 mm zobšpakteli
4,0 kg/m² ar 10 mm zobšpakteli

Iepakojums: maiss 25 kg

Uzglabāšana: sausā vietā, 12 mēneši neatvērtā
oriģinālajā iepakojumā. Atvērtus
iekpakojumus izlietot nekavējoties.

Pamatne:

Pamatnei jābūt sausai, izturīgai, līdzenai, tīrai, bez kustīgām daļiņām, nestabilām kārtām, eļļas un krāsas paliekām. Pamatnei ir jābūt saskaņā ar DIN 18157-1. daļu. Ļoti uzsūcošas pamatnes ir jāgruntē ar ASO-Unigrund-K, gludas pamatnes ir jāpadara raupjākas, jāatver poras. Kalcija sulfāta izlīdzinošās kārtas ir jāpadara raupjas, jānotīra un jānogruntē ar ASO-Unigrund-K vai ASO-Unigrund-S (1 : 1 ar ūdeni). Ja uz kalcija sulfāta izlīdzinošās kārtas tiek pielīmētas lielformāta flīzes, mēs rekomendējam gruntēt ar ASODUR-V360W. Apsildāmās grīdas ir jāuzsilda pirms flīžu uzklāšanas.

Īpašības:

- Pārbaudīta un atbilst DIN EN 12004, C2 TE.
- Iekšdarbiem un ārdarbiem.
- Viegli pielietojama.

Pielietojums:

CARO-FK-FLEX tiek pielietots kā plānās kārtas līme keramisko flīžu ar zemu ūdens absorbciju (≤ 0,5%), fajansa flīžu, klinkera flīžu un mozaīku pielīmēšanai.

CARO-FK-FLEX ir piemērots visām pamatnēm saskaņā ar DIN 18157, 1. daļu, tādām kā: betons, gāzbetons, apmetums, cementa un kalcija sulfāta izlīdzinošās kārtas, apsildāmās izlīdzinošās kārtas, ķieģeļu mūris, mitrumizturīgs ģipškartons, u.c.

CARO-FK-FLEX ir piemērots vieglu celtniecības plātņu pielīmēšanai, piemēram, no stiegrota ekstrudētā polistirola.

Lielformāta flīžu pielīmēšanai mēs rekomendējam pielietot CARO-FK-FLEX kopā ar elastifikatoru UNILFLEX-F, vai izmantot līmes MONOFLEX-XL vai LIGHTFLEX.

Pamatnes virsmas mitrums nedrīkst būt lielāks par:

Cementa izlīdzinošās kārtas: ≤ 2,0 CM%

Kalcija sulfāta izlīdzinošās kārtas bez apsildes: ≤ 0,5 CM%

Kalcija sulfāta izlīdzinošās kārtas ar apsildi: ≤ 0,3 CM%

Sagatavošana:

Tīrā traukā samaisīt 6,75 – 7,5 l ūdens ar 25 kg CARO-FK-FLEX, līdz viendabīgai konsistencei.

Atstāt maisījumu uz 3 minūtēm un vēlreiz samaisīt. Nesagatavot vairāk līmes, cik var izlietot līmes izstrādes laikā. Uzlikt līmi uz pamatnes un izlīdzināt ar attiecīga zobu izmēra ķelli, pielīmēt flīzes vai plāksnītes materiālus līmes atvērtajā laikā.

Lielformāta flīžu pielīmēšanai vai flīžu pielīmēšanai paaugstinātas slodzes vai lielu temperatūras svārstību apstākļos, mēs rekomendējam izmantot CARO-FK-FLEX kopā ar elastifikatoru UNIFLEX-F. Deformācijas spēja un adhēzijas stiprība ievērojami paaugstinās, līdz S2 deformācijas klasei, kas ir rekomendēta flīzēm ar izmēriem lielākiem par 60 x 60 cm. Tas ievērojami kompensē iekšējos spēkus, un novērš flīžu atslāņošanās risku.

Maisīšanas attiecības, īpaši liela deformācijas spēja (atbilst C2 S2 klasei saskaņā ar EN 12004, deformācija > 5 mm):

5 kg UNIFLEX-F : 1,5 – 3,0 l ūdens :

25 kg CARO-FK-FLEX

Norādījumi:

- Lielformāta flīžu pielīmēšanai (lielāku par 50 x 50 cm), lai uzlabotu saķeri, uzklāt līmi gan uz pamatnes, gan uz flīzēm.
- Pielietojot CARO-FK-FLEX dabīgā akmens pielīmēšanai, ņemt vērā akmens ražotāja norādījumus, veikt izmēģinājumus.
- Lai novērstu mākslīgā akmens iespējamās deformācijas ūdens absorbcijas dēļ, ieteicams to pielīmēt ar epoksīda līmi ADODUR-DESIGN.
- Nepievienot ūdeni vai svaigu javu, kad līmjava jau ir sākusī cietēt. Tas var izraisīt stiprības samazināšanos.
- Cementa javas tiešais kontakts ar magnezīta izlīdzinošo kārtu var izraisīt izlīdzinošās kārtas sadalīšanos ķīmiskās reakcijas rezultātā. Nepieļaut kapilāro gruntis mitrumu ar attiecīgiem līdzekļiem. Magnezīta pamatnei ir jābūt mehāniski noslīpētai un nogruntētai ar epoksīda grunti, piemēram, ASODUR-V360W ar maks. 5% ūdens pievienošanu. Grunti apkaisīt ar kvarca smilti (sk. tehnisko datu lapu).

- Cietēšanas laikā aizsargāt CARO-FK-FLEX no ūdens, atmosfēras apstākļiem un sala. Nelabvēlīgajos apstākļos (zemas temperatūras, paaugstināts mitrums, u.t.t.) tas var aizņemt dažas dienas.
- Sargāt neapstrādājamās virsmas no CARO-FK-FLEX.
- Ievērot spēkā esošus normatīvos aktus flīžu un plāksnīšu pielīmēšanai.

Ievērot spēkā esošās drošības datu lapas prasības.
GISCODE: ZP1

Konsultācijas sniedz:

Rīga, Vidzeme, Zemgale, Latgale:

Aleksejs Rivlins: 27046070

Kurzeme: Andrejs Sisenis: 29278806

