

UAB "SCHOMBURG BALTIC"

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

**Tehnisko datu lapa****AK7P**

lapa 1 no 2

Elastīga flīžu līme

Numurs	Svars	Mērv.	Iepakojums	Krāsa
201000001	25	KG	Maiss	Cementa pelēka

Īpašības:

- Ļoti zema emisija.
- Pārbaudīta un atbilst DIN EN 12004, C2 TE.
- Iekštelpām un ārtelpām.
- Īpaši labas nenoslīdēšanas īpašības.
- Viegli pielietojama.

Pielietojums:

AK7P tiek pielietots kā plānās kārtas līme keramisko flīžu ar zemu ūdens absorbciju ($\leq 0,5\%$), fajansa flīžu, klinkera flīžu un mozaīku pielīmēšanai.

AK7P 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 režģis, u.c.

AK7P ir piemērots vieglu celtniecības plātņu pielīmēšanai, piemēram, no stiegrota ekstrudētā polistirola.

AK7P ir piemērots iekšdarbiem, t.sk. dzīvojamām telpām, pateicoties ļoti zemei emisijai pēc GEV EMICODE (Emisiju kontroles apvienība grīdu segumiem, līmēm un celtniecības materiāliem), kas tiek pozitīvi novērtēts pēc sertificēšanas sistēmas saskaņā ar DGNB, LEED, BREEAM, HQE. Augstākais kvalitātes līmenis 4, 8. rinda atbilstoši DGNB kritērijiem "ENV 1.2 vietējā ietekme uz vidi".

Tehniskie dati:

Bāze: cements, smilts, polimēru piedevas.

Pildvielas: smalki granulēta smilts.

Ugunsreakcija: A1 / A1fl

Pārbaudes: DIN EN 12004, MPA NRW,
Pārbaudes sertifikāts
220001533-02-01,
ugunsreakcija saskaņā ar EN 13501-1

Tilpumsvars: 1,35 kg/dm³

Darba/pamatnes

temperatūra: no +5° C līdz +25° C

Izstrādes laiks*: ~2 stundas

Atvērtais laiks*: ~20-30 minūtes

Var staigāt*: ~pēc 24 st.

Var aizpildīt šuves*: ~pēc 24 st.

Pilna slodze*: ~pēc 7 dienām

*) Pie +23° C un 50% relatīvā mitruma

Instrumentu uzreiz pēc lietošanas
tīrīšana: ar ūdeni

Patēriņš: 2,1 kg/m² ar 6 mm zobšpakteli
2,8 kg/m² ar 8 mm zobšpakteli
3,5 kg/m² ar 10 mm zobšpakteli
5,2 kg/m² ar 12 mm zobšpakteli

Uzglabāšana: sausā vietā, 12 mēneši neatvērtā
oriģinālajā iepakojumā. Atvērtus
iekājumus 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.

Apsildāmās grīdas ir jāuzsilda pirms flīžu uzklāšanas.

Pamatnes 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 7,0 – 8,25 l ūdens ar 25 kg AK7P 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 līmes ar īpaši augstu deformēšanās spēju (S2 klase).

AK7P var pielietot kopā ar elastifikatoru UNIFLEX-F, lai sasniegtu S2 deformācijas klasi.

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

25 kg AK7P

5 kg UNIFLEX-F ar 1,9 l ūdens

Norādījumi:


- Pielīmējot flīzes uz pamatnēm ar ūdens slodzi, piemēram, uz balkoniem, terasēm, baseiniem, mitrām telpām, pielietot attiecīgu sistēmas hidroizolāciju.
- Pielietojot AK7P dabīgā akmens pielīmēšanai, ņemt vērā akmens ražotāja norādījumus, veikt izmēģinājumus.
- Kalcija sulfāta izlīdzinošās kārtas gruntēt ar ASO-Unigrund-K pirms flīžu pielīmēšanas. Gadījumā, ja pielīmē lielformāta flīzes, kalcija sulfāta izlīdzinošās kārtas gruntēt ar epoksīda grunti ASODUR-GBM.
- Jūtīgas pret mitrumu izlīdzinošās kārtas, piemēram, magnezīta izlīdzinošās kārtas, gruntēt ar epoksīda grunti ASODUR-GBM.
- Nepievienot ūdeni vai svaigu javu, kad līmjava jau ir sākusī cietēt. Tas var izraisīt stiprības samazināšanos.

- Cietēšanas laikā aizsargāt AK7P no ūdens, mitruma, atmosfēras iedarbības, sala un mehāniskām slodzēm.
- Sargāt neapstrādājamās virsmas no AK7P.
- Ievērot spēkā esošus normatīvos aktus flīžu un plāksnīšu pielīmēšanai.

Ievērot spēkā esošās drošības datu lapas prasības.

Anotācijas:

Atbilstība / Deklarācija / Verifikācija

	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold (Germany) 04 2 01 000	
EN 12004 AK7P Cement-based mortar for increased demands in interior and exterior areas for tiling and board-laying work	
C2	
Reaction to fire:	Class A1/A1 _{fl}
Bonding strength as	
Tensile adhesion strength after dry storage:	≥ 1 N/mm ²
Durability as	
Tensile adhesion strength after water storage:	≥ 1 N/mm ²
Tensile adhesion strength after warm storage:	≥ 1 N/mm ²
Tensile adhesion strength after alternating frost/thaw storage:	≥ 1 N/mm ²