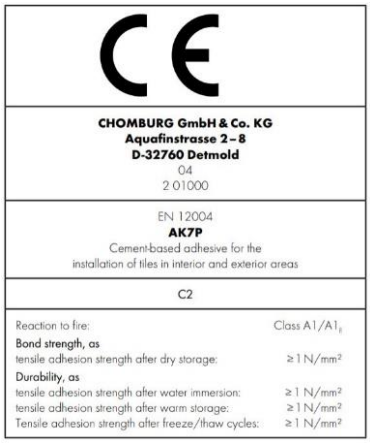
UAB „SCHOMBURG Baltic“, į.k. 302600228, Veiverių 139 , LT-46389 Kaunas, Tel./Fax. +370 37 302151 info@schomburgbaltic.eu; www.schomburg.lt

# AK7P
# Elastingi plytelių klijai

- Labai maža išeiga
- Vidaus ir lauko darbams
- Paprasta naudoti
- Labai geras atsparumas slydimui
- Sertifikuota pagal DIN EN 12004,C2TE



**Panaudojimo sritys:**

AK7P plonasluoksniai klijai skirti klijuoti: stiklo ir keramikos plytelėms, su maža vandens absorbcija iki < 0,5 %, klinkerio, mozaikos ar natūralaus akmens gaminiams, kurie nėra jautrūs nusidažymui ir nėra skaidrūs. Klijais AK7P galima klijuoti ant visų paviršių, kurie atitinka DIN 18157 1 dalies reikalavimams, t.y. betonas, akytas betonas, tinkas, cementinių ir gipsinių sluoksnių, mūro sienų, gipso plokščių. Klijai tinkami klijuoti ant lengvų statybinių konstrukcijų ir plokščių tokių kaip poliesteris, ant SCHOMBURG hidroizoliacinių sistemų vidaus patalpose. AK7P tinka naudoti patalpose pagal Prancūzijos LOJ įstatymu ir Belgijos karališkuoju Dekretu C-2014/24239. Labai mažos emisijos pagal GEV-EMICODE, kuri paprastai būna teigiamo vertinimo pagal pastatų sertifikavimo sistemas DGNB, LEED, BREEAM ir HQE. Aukščiausios kokybės 4 lygio 8 eilutė pagal DGNB kriterijų „ENV 1.2 poveikis “.

**Techniniai duomenys:**

| | |
|---|---|
| Bazė: | cementas / smėlis (polimerais modijikuotas) |
| Spalva: | cemento pilka |
| Užpildas: | smulkus smėlis |
| Degumo klasė: | A1 / A1 fl |
| Sertifikuota: | DIN EN12004, MPA NRW, sertifikatas 220001533-02-01, degumo sertifikatas EN 13501-01 |
| Sauso tankis | 1,35 kg/l |
| Darbo temperatūra*: | +5 °C, iki +25 °C |
| Gyvybingumas*: | 2 valandos |
| Atviras laikas*: | apie 20-30 minučių |
| Siūlių glaistymas*: | po apie 24 valandų |
| Galima vaikščioti*: | po apie 24 valandų |
| Pilna apkrova po*: | po apie 7 dienų |
| Išeiga: | 2,1 kg/m2 - 6 mm šukos, 2,8 kg – 8 mm šukos, 3,5 kg – 10 mm šukos, 5,2 kg 12 mm šukos, |
| Valymas: | iš karto su vandeniu, |
| Pakuotės: | po 25 kg |
| Sandėliavimas: | 12 mėn. originalioje pakuotėje, sausoje, vėsioje patalpoje. |

*Reikšmės prie +23 °C aplinkos temperatūroje ir 50 % santykinės drėgmės.

UAB „SCHOMBURG Baltic“, į.k. 302600228, Veiverių 139 , LT-46389 Kaunas, Tel./Fax. +370 37 302151 info@schomburgbaltic.eu; www.schomburg.lt

# AK7P
# Elastingi plytelių klijai

**Pagrindo paruošimas**:
Pagrindas turi būti sausas, tvirtas, pakankamai plokščias, be įsiskverbimo įtrūkimų be adheziją mažinančių medžiagų, pvz., naftos, dažų, cemento, Be ertmių. Jis turi būti beveik uždaros struktūros, stiprumas turi atitikti jo tipui. Montuojant plyteles, pagrindą, jo paruošimą ir plytelių montavimą atlikti pagal DIN 18157, 1 dalies reikalavimus. Porėti paviršiai gruntuojami su ASO-Unigrund. Kalcio sulfato sluoksniai turi būti nuvalyti, ir kaip su visais kalcio sulfato pagrindais nugruntuoti pvz. ASO-Unigrund / ASO-Unigrund-S (praskiestas 1: 1 su vandeniu). Jei ant kalcio sulfato sluoksnių reikia dėti didelio formato plyteles rekomenduojame gruntuoti ASODUR-V360W dėl didesnio vandens barjero efekto. Šildomos grindys turi būti klijuojamos pagal pripažintus techninius reikalavimus galiojančius įrengianti grindų dangas. Paruošus pagrindus, paviršiaus apdailai yra nustatoma drėgmės lygis, naudojant karbido hidrometrą (CM įrenginys). CM drėgmės kiekis negali viršyti:
CT ≤ 2,0% sluoksniams ant izoliacijos arba atskyrimo sluoksnių,
vidaus patalpose CA be grindų šildymo ≤ 0,5%
CA su grindų šildymu ≤ 0,3%,
CM matavimas turi būti atliekamas pagal pagal FBH darbo instrukcijas.

**Paruošimas darbui:**
AK7P maišoma švariame inde su švariu vandeniu iki homogeninės masės.

**Maišymo santykis:**
7,0-8,25 litrai vandens su 25 kg AK7P
Išmaišius palikti brendimui 3 minutes vėliau permaišyti dar kartą. Pasiruošti klijų tiek kiek galima sunaudoti per jų gyvybingumo laiką. Paskleisti plytelių klijus ant paviršiaus naudojant reikiamo dydžio dantytas šukas. Klijuojant didelio formato plyteles ar dirbant aukštų temperatūrų zonose rekomenduojame naudoti S2 elastingumo klasės klijus, tokius kaip UNIFIX-S3 ar UNIFIX-S3-Fast.
Maišant AK7P 25 kg su UNIFLEX-F 5 kg ir 1,9l vandens galima gauti S2 elastingumo klasės klijus. Klijų sluoksnis galimas iki 5 mm.

**Patarimai:**
• Montuojant plyteles sunkiose vietose, pvz. lauke (balkonai ir terasos) yra naudojamos labai elastinga klijuojama vandeniui membraninė sistema AQUAFIN-TBS (AQUAFIN-RS300, AQUAFIN-2K / M-PLUS ir UNIFIX-S3 arba UNIFIX-S3-Fast).
• Montuodami natūralų ar sintetinį akmenį, atkreipkite dėmesį į specifines montuojamo produkto savybes (polinkis į spalvos pasikeitimą, garbanojimo riziką ir tt) ir gamintojo rekomendacijas.
• Klijuojant sintetinį akmenį siekiant išvengti vandens sugėrimo poveikio, rekomenduojame naudoti ASODUR-EK98 arba ASODUR DESIGN.
• Kalcio sulfato pagrindus gruntuoti ASO-Unigrund. Siekiant išvengti etringito susidarymo ant kalcio sulfato pagrindų, naudoti UNIFIX-AEK. Matuoti liekamosios drėgmės kiekį karbido hidrometru, leistina 1,0% šildomų grindų arba 1,5% nešildomų.
• Nebandykite pakartotinai „gaivinti“ klijų, kurie jau yra pradėję stingti, pridedant šviežių klijų ar daugiau vandens, nes bus netinkamo stiprumo pavojus.

UAB „SCHOMBURG Baltic“, į.k. 302600228, Veiverių 139 , LT-46389 Kaunas, Tel./Fax. +370 37 302151 info@schomburgbaltic.eu; www.schomburg.lt

# AK7P
# Elastingi plytelių klijai

• Tiesioginis kontaktas tarp cemento pagrindo klijų ir magnezitinių sluoksnių veda prie cheminės įrimo reakcijos. Naudojant tinkamas priemones turi būti užtikrintai užsandarinta drėgmės prasiskverbimas iš pagrindo. Mechaniniu būdu nuvalykite magnezito paviršius ir paskleiskite epoksidinę dervą ASODUR-V360W su maks. 5% vandens išeiga (apie 250 g / m2). Laukiama apie nuo 12 valandų iki maks. 24 valandų esant +20 ° C temperatūrai, po to užtepkite antrą sluoksnį ASODUR-V360W (apie 300-350 g / m2). Šlapią antrąjį sluoksnį užberkite kvarciniu smėliu, kurio frakcijos dydis yra 0,5-1,0 mm. Po laukimo dar apie 12–16 val. darbus tęsti.
• Nuolat povandeninėse vietose (baseinai, rezervuarai ir tt), rekomenduojame naudoti UNIFIX-S3 ir SCHOMBURG hidroizoliacinės sistemos medžiagas, tinkamas atitinkamam plotui įrengti!
• AK7P yra hidrauliškai kietinantis klijai ir turi būti apsaugoti nuo vandens ir šalčio, kol visiškai susiriš, tai gali užtrukti kelias dienas esant nepalankioms oro sąlygomis.
• Apsaugokite vietas, kuriose AK7P nebus naudojama.
• Laikykitės galiojančių taisyklių. Pvz. DIN 18157, DIN 18352, DIN 18531, DIN 18534 DIN 18560, DIN 18202, EN 13813, DIN 1055 BEB informaciniai lapai, kuriuos platina Bundesverband Estrich und Belag e.V. Techninė informacija „iškirpimo koordinavimo taškai šildomose grindų konstrukcijose “.
Instrukcija BEB išleista federalinės sąjungos Estrich und Belag e.V.
Specialia informacija: Įtempimai šildomose grindyse, instrukcija ZDB išleista Vokiečių keraminių plytelių gamintojų:
[1] „Kombinuota izoliacija“
[2] „Grindų dangos ant gipsinių sluoksnių“
[3] „Deformacinės siūlės ant paviršių padengtų plytelėmis“
[5] „Keraminės plytelės ir plytos, natūralus akmuo ir betono gaminiai ant cementinių izoliuotų paviršių“
[6] „Keraminės plytelės ir plytos, natūralus akmuo ir betono gaminiai ant šildomų paviršių“
[7] „Lauko darbai“
[8] „Darbai ant asfalto“
[9] „ Aukščių skirtumai“
[10] „Leidimai“
[11] „Valymas, apsauga, priežiūra“
[12] „ Baseinų statyba“

Darbo metu vadovautis galiojančiais EU saugos duomenų lapais.
**GISCODE:RE1**