



# RÖFIX AG 610 Bianco FLEX S1

Fleksibilni lepak za keramiku C2 TE S1

**Pravne i tehničke napomene:** Kod ugradnje naših proizvoda treba da se obrati pažnja na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

**Područja primene:** Prirodni beli, fleksibilni, tankoslojni, visoko otporni, deformabilni (S1) lepak prema EN 12004 za polaganje upojne, slabo upojne i neupojne keramike, mozaika od stakla i porculana kao i prirodnog i veštačkog kamena otpornog na obojanja na podu i zidu. Specijalno za podove sa toplotnim opterećenjem npr. terase, balkoni i estrije sa podnim grejanjem. Prikladan i za bazene. Kod jako promenjivih podloga (npr. mladi beton, zidovi od gips kartonskih ploča), kod starih, ali nosivih maltera itd. Posebno je podesno za svetle keramičke pločice i ploče, kao i za postavljanje pločica na pločice.

- Karakteristike:**
- Prirodno bela
  - Fleksibilno (S1)
  - Smanjeno klizanje
  - Produženo otvoreno vreme
  - Otporno na smrzavanje
  - Podesno za podno grejanje
  - Prikladan za bazene
  - Upotrebljivo na mineralnim i organskim podlogama
  - Netopiv u vodi
  - RÖFIX Low-Dust tehnologija (smanjeno prašenje)

**Ugradnja:**



Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000151890
NAV šifra:	141014
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	48 Jed./pal. (HR)
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.
Boja	Prirodno bela
Granulacija	0 - 0,5 mm
Potrošnja	2,0 - 2,3 kg/m <sup>2</sup> zupčastim gleterom od 6 mm 2,8 - 3,2 kg/m <sup>2</sup> zupčastim gleterom od 8 mm 3,6 - 4,0 kg/m <sup>2</sup> zupčastim gleterom od 10 mm
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.
Potrebna količina vode	oko 6 l/jed.
Debljina sloja	max. 15 mm
Čvrstoća prijanjanja (EN 13279-2)	≥ 1 MPa
Vreme ugradnje	oko 3 h
Mogućnost fugovanja	Zid: 12 sati Pod: 24 sata
Mogućnosti korekcije (EN 1015-9)	oko 10 min
Opteretivost	7 d
Prohodno	oko 24 h
Otvoreno vreme lepka	30 min



# RÖFIX AG 610 Bianco FLEX S1

Fleksibilni lepak za keramiku C2 TE S1

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000151890
Grupa lepkovala za pločice (EN 12004)	C2 TE S1
Sertifikat o ispitivanju	MA 39 - VFA, Beč, AUT
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.
Vreme sazrevanja	5 min
Temperatura podloge	> 5 - < 25 °C

**Sastav:**

- Beli cement (bez hromata)
- Klasirani pesak
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

**Uslovi obrade:** Za vreme ugradnje i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da padne ispod +5 °C. Sve do potpunog sušenja, materijal treba da se zaštiti od smrzavanja, prebrzog sušenja (direktnog sunca, vetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).

**Podloga:** Podesno za cementno-sulfatni estrih, cementni estrih, estrih na bazi kalcijum-sulfata kao i za beton, cementne, krečne, krečno-cementne i gipsane maltere, ali i za ostale podloge koje moraju odgovarati važećim normama. Estrisi na bazi kalcijum-sulfata moraju se pre oblaganja izbrusiti. Na dopuštenu količinu zaostale vlažnosti treba paziti zavisno od podloge. Postotak zaostale vlage u estrihu (CM): Cementni estrisi 2,5%, Estrisi na bazi kalcijum-sulfata 0,5% (podno grejanje 0,3%), RÖFIX ZS (cement-sulfatni) tečni estrisi 1,8% (kod ne upijajuće keramike velikog formata i podnog grejanja 1,3%). Kod maltera prema EN 998-1, treba se držati zadanog vremena sušenja (stajanja), Kod gipsanih i krečno-gipsanih maltera prema EN 13279-1 maks. 1%. Procesi skupljanja betona moraju biti završeni i beton mora biti star najmanje 3 meseca. Kod gipsanih maltera i krečno-gipsanih maltera treba paziti na maks. zaostaluu vlagu od 1 %. Podloga mora biti dovoljno suva, čvrsta, nosiva, bez pukotina, bez razdelnih sredstava koja stvaraju film kao što su ulje ili stari premazi.

**Priprema podloge:** Uopšteno se preporučuje priprema podloge sa RÖFIX AP 300 predpremazom za upijajuće podloge i RÖFIX AP 320 predpremazom za prionjivost za kritične podloge. Kod većih neravnina prethodno koristiti masu za nivelisanje podova (RÖFIX FN 615 Masa za nivelisanje ili RÖFIX FN 645 Univerzalna masa za nivelisanje) koju po mogućnosti treba naneti punoplošno. Manje nejednakosti (vidi max. debljinu nanosa) mogu da se ujednače lepkom za keramiku. Oštećenja i udubine na površini potrebno je poravnati i ujednačiti adekvatnim reparaturnim malterom.

**Priprema materijala:** Mešati mešalicom snažnijeg učinka, eventualno dodati malu količinu vode kako bi se postigla homogena smesa podesna za ugradnju. Nakon mešanja potrebno je pričekati da prođe vreme sazrevanja. Zatim ponovo dobro promešati.

**Ugradnja:** RÖFIX Lepak za keramiku naneti glatkom stranom zupčastog gletera i pročešljati sa nazubljenom stranom, po mogućnosti u jednom smeru. Ukoliko se zahteva postavljanje pločica bez šupljina ispod pločica (u trajno vlažnim područjima), potrebno je raditi po metodi „Floating- Buttering“. Lepak naneti samo na onoliku površinu na koju je za vreme trajanja otvorenog vremena materijala moguće ugraditi obloge.



# RÖFIX AG 610 Bianco FLEX S1

Fleksibilni lepak za keramiku C2 TE S1

<b>Napomene:</b>	<p>Ako je prekoračeno vreme postavljanja, može pomoći ponovno nanošenje svežeg lepka za keramiku i pročešljavanje sa zupčastim gleterom, jer se tako kida već nastali film na površini lepka.</p> <p>Spiralane mešalice podesne su za žilave materijale visoke viskoznosti, kao što su lepkovi za keramiku.</p> <p>Koeficijent širenja podloge je znatno veći nego onaj keramičkih obloga, ploča i prirodnog kamena. Stoga obloge velikih formata ne bi trebalo ugrađivati čvrsto vezane za podlogu.</p> <p>Ugradnjom obloga velikog formata vreme vezanja tankoslojnog maltera se produžuje. O tome je potrebno voditi računa kod planiranja prohodnosti takvih obloga.</p>
<b>Upozorenja:</b>	<p>Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.</p>
<b>Uputstva za ugradnju:</b>	<p>Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom. Pločice se pomicanjem postavljaju u lepak, a njihov položaj se može ispraviti u propisanom roku za vreme postavljanja.</p>
<b>Skladištenje:</b>	<p>Skladištiti na suvom mestu (ako je moguće na drvenim paletama). Rok upotrebe najmanje 12 meseci prema direktivi 1907/2006/EZ na 20 °C, 65 % r.v.v.</p>
<b>Opšte napomene:</b>	<p>Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeci.</p> <p>Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu. Podaci su izrađeni pažljivo i savesno, ali bez garancije za tačnost i potpunost i ne preuzimamo nikakvu odgovornost za naknadne odluke korisnika. Podaci sami po sebi ne stvaraju nikakvu zakonsku obavezu, takođe ne predstavljaju nikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namenu .</p> <p>RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet.</p> <p>Naši tehnički savetnici stoje vam na usluzi za sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i prezentaciju naših proizvoda.</p> <p>Ažurirani tehnički listovi nalaze se na sajtu <a href="http://www.roefix.rs">www.roefix.rs</a> ili se mogu zatražiti u našim poslovnicama.</p> <p>Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.</p>