



# ROFIX AG 653 STANDARD

Ljepilo za keramiku C1 T

## Pravne i tehničke napomene:

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pažnju na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi, kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

## Područja primjene:

Sivo tankoslojno ljepilo prema EN 12004 C1 T za postavljanje upojnih keramičkih pločica i ploča na unutrašnjim podnim i zidnim površinama.

## Svojstva:

- Netopivo u vodi
- Smanjeno klizanje

## Ugradnja:



Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000151509
NAV šifra:	132060
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed
Boja	siva
Granulacija	0 - 1 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
Potrošnja/ izdašnost	Vidi teh. list
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.
Potrebna količina vode	oko 6,25 l/jed
Debljina sloja	5 mm
Prionjivost (EN 13279-2)	≥ 0,5 MPa
Vrijeme ugradnje	oko 3 h
Mogućnost fugiranja	Zid: 12 sati Pod: 24 sata
Mogućnosti korekcije (EN 1015-9)	oko 5 min
Opteretivost	7 d
Prohodno	oko 24 h
Otvoreno vrijeme ljepila (EN 1346)	15 min
Grupa ljepila za pločice (EN 12004)	C1 T
Certifikati o ispitivanju	MPA - Karlsruhe
Vrijeme zrenja	5 min
Temperatura podloge	> 5 - < 25 °C

## Sastav:

- Cement
- Klasirani pijesak
- Dodaci za poboljšanje obradivosti



# RÖFIX AG 653 STANDARD

Ljepilo za keramiku C1 T

<b>Uslovi obrade:</b>	Za vrijeme ugradnje i sušenja, temperatura okoline tj. podloge ne smije pasti ispod +5 °C. Sve do potpunog sušenja materijal treba štiti od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).
<b>Podloga:</b>	Prikladno za cementno-sulfatni estrih, cementni estrih, estrih na bazi kalcij-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 prije oblaganja izbrusiti. Ovisno o vrsti podloge potrebno je paziti na dopuštenu količinu zaostale vlage. Zaostala vlaga u estrihu (CM): cementni estrih 2 %, kalcij-sulfatni estrih 0,5 % (uz podno grijanje 0,3 %), RÖFIX ZS tekući estrih 1,8 % (pri ugradnji slabo upojnih obloga velikog formata i uz podno grijanje 1,3 %). Kod žbuka prema EN 998-1 potrebno je poštivati propisano vrijeme sušenja. Beton se mora potpuno skupiti i smije biti star minimalno 3 mjeseca. Kod gipsanih maltera i krečno-gipsanih maltera treba paziti na maks. zaostalu vlagu od 1 %. Podloga mora biti dovoljno suha, čvrsta, nosiva, bez pukotina, bez razdjelnih sredstava koja stvaraju film kao što su ulje ili stari premazi.
<b>Priprema podloge:</b>	Općenito se preporuča priprema podloge s RÖFIX AP 300 Predpremazom za upojne podloge. Kod većih neravnina prethodno koristiti masu za niveliranje podova (RÖFIX FN 615 Masa za niveliranje ili RÖFIX FN 645 Univerzalna masa za niveliranje) koju po mogućnosti treba nanijeti punoplošno. Manje neravnine (vidi max. debljinu sloja) mogu se poravnati ljepilom za keramiku. Manje neravnine i rupe na površini potrebno je popraviti masom za izravnavanje npr. RÖFIX FS 630.
<b>Priprema materijala:</b>	Miješati miješalicom snažnijeg učinka, eventualno dodati malu količinu vode kako bismo dobili homogenu smjesu prikladnu za ugradnju. Nakon miješanja pričekati da smjesa dozori i potom još jednom dobro promiješati.
<b>Ugradnja:</b>	RÖFIX Ljepilo za keramiku nanijeti glatkom stranom zupčastog gletera i pročešljati nazubljenom stranom, po mogućnosti u jednom smjeru. Ukoliko je potrebno postavljanje bez šupljina ispod pločica, radi se Floating-Buttering postupak lijepljenja. Ljepilo nanositi samo na onoliku površinu podloge na koju je tijekom trajanja otvorenog vremena materijala moguće ugraditi obloge.
<b>Napomene:</b>	Spiralane mješalice pogodne su za žilave materijale visoke viskoznosti, kao što su ljepila za keramiku.
<b>Upozorenja:</b>	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.
<b>Upute za ugradnju:</b>	Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom. Pločice se laganim pomicanjem ugrađuju u ljepilo, a njihov se položaj u dozvoljenom roku (dok je materijal svjež) može korigirati i u tijeku postavljanja.
<b>Skladištenje:</b>	Skladištiti na suhom, na drvenim paletama. Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci, u skladu s direktivom 1907/2006/EZ, privitak XVII pri +20 °C, 65 % r.v.z. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.



# RÖFIX AG 653 STANDARD

Ljepilo za keramiku C1 T

---

**Opšte napomene:**

Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći.

Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu.

Podaci su izrađeni pažljivo i savjesno, 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, niti ikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namjenu.

RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ujednačena kvaliteta.

Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici.

Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici [www.roefix.ba](http://www.roefix.ba) ili zatražite u našim poslovnica.

Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.