



ROFIX AG 654 INNEN

Unutrašnje ljepilo za keramiku C1

Pravne i tehničke napomene:

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

Područja primjene:

Tankoslojno ljepilo za keramiku prema EN 12004, za postavljanje upojnih keramičkih pločica i ploča na unutrašnjim podnim i zidnim površinama.

Svojstva:

- Netopivo u vodi

Ugradnja:



Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000569260
NAV šifra:	132062
Vrsta pakiranja	
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 ² zupčastim gleterom od 6 mm 2,8 - 3,2 kg/m ² zupčastim gleterom od 8 mm 3,6 - 4,0 kg/m ² 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	7,25 L/jed
Debljina sloja	5 mm
Prionjivost	≥ 0,5 MPa
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 prema EN 1346	15 min
EN 12004	C1
Certifikati o ispitivanju	MPA - Karlsruhe
	5 min
Vrijeme ugradnje	oko 2 h
Temperatura podloge	> 5 - < 25 °C

Sastav:

- Cement
- Klasirani pijesak
- Dodaci za poboljšanje obradivosti



RÖFIX AG 654 INNEN

Unutrašnje ljepilo za keramiku C1

Uslovi obrade:	Za vrijeme ugradnje i sušenja, temperatura okoline tj. podloge ne smije pasti ispod +5 °C. Sve do potpunog sušenja, materijal treba štiti od mraza, brebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetrova) i naknadnog provlaživanja (kiše).
Podloga:	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 pojedinim važećim normama. Estrisi na bazi kalcijum-sulfata moraju se prije oblaganja izbrusiti. Ovisno o vrsti podloge potrebno je paziti na dopuštenu količinu zaostale vlage. Postotak zaostale vlage u estrihu (CM): Cementni estrisi 2,5%; Estrisi na bazi kalcijum-sulfata 0,5% (podno grijanje 0,3%); RÖFIX ZS (cement-sulfatni) tekući estrisi 1,8% (kod neupojne keramike velikog formata i podnog grijanja 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 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.
Priprema podloge:	Općenito se preporuča priprema podloge s RÖFIX AP 300 Predpremazom za upojne podloge i RÖFIX AP 320 Predpremazom za prionjivost za kritične 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. Manjeneravnine (max. vidi debljinu nanosa) mogu se poravnati ljepilom za keramiku. Manje neravnine i rupe na površini potrebno je popraviti masom za izravnavanje npr. RÖFIX FS 630 STA.
Priprema materijala:	Miješati miješalicom snažnijeg učinka, eventualno dodati malu količinu vode kako bismo dobili homogenu smjesu prikladnu za ugradnju. Nakon miješanja potrebno je pričekati da prođe vrijeme sazrijevanja. Zatim ponovno dobro promiješati.
Ugradnja:	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 lijepjenja. Ljepilo nanositi samo na onoliku površinu podloge na koju je tijekom trajanja otvorenog vremena materijala moguće ugraditi obloge. Zupčasti gleter za tankoslojne nanose
Napomene:	Spiralane mješalice pogodne su za žilave materijale visoke viskoznosti, kao što su ljepila za keramiku. Ukoliko je prekoračeno vrijeme postavljanja, u tom slučaju može pomoći ponovno nanošenje svježeg ljepila za keramiku i njegovo pročešljavanje zupčastim gleterom jer se na taj način kida već nastali film na površini ljepila.
Upozorenja:	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.
Upute za obradu:	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 material svjež) može korigirati i u tijeku postavljanja.
Skladištenje:	Skladištiti na suhom mjestu (ako je moguće na drvenim paletama). Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EZ pri 20 °C, 65 % r.v.z.



RÖFIX AG 654 INNEN

Unutrašnje ljepilo za keramiku C1

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 nikakve 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, ista kvaliteta.

Naši tehnički savjetnici stoje Vam na usluzi za pitanja vezana uz primjenu, obradu kao i prezentaciju naših proizvoda.

Ažurirani tehnički opisi nalaze se na internetskoj stranici roefix.com, ili se mogu zatražiti u našim poslovnica.

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