



RÖFIX AG 654 INNEN

Unutarnje ljepilo za keramiku C1

Pravne i tehničke napomene: Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pozornost na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi (ÖNORM, SIA, itd.) i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga (npr: SMGV, HUPFAS itd.).

Područja primjene: Tankoslojno ljepilo za keramiku prema EN 12004, za postavljanje upojnih keramičkih pločica i ploča na unutarnjim podnim i zidnim površinama.

Svojstva: • Netopivo u vodi

Ugradnja:



Tehnički podaci	
SAP-Art. Nr.:	2000569260
NAV-Art. Nr.:	132062
Vrsta pakiranja	
jedinica po paleti	48 Jed./pal. (AT) 48 Jed./pal. (CH) 48 Jed./pal. (HR) 48 Jed./pal. (SI) 48 Jed./pal. (RS) 48 Jed./pal. (BA) 48 Jed./pal. (SQ) 48 Jed./pal. (BG)
Količina u jednom pakiranju	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
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike 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)	ca. 5 min
Opteretivost	7 d
Prohodno	ca. 24 h
Otvoreno vrijeme ljepila prema EN 1346	15 min
EN 12004	C1
Certifikati o ispitivanju	MPA - Karlsruhe
Vrijeme sazrijevanja	5 min
Vrijeme ugradnje	ca. 2 h



RÖFIX AG 654 INNEN

Unutarnje ljepilo za keramiku C1

Tehnički podaci	
SAP-Art. Nr.:	2000569260
Temperatura podloge	> 5 - < 25 °C

Sastav:

- Cement
- Klasirani pijesak
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

Uvjeti obrade: Za vrijeme ugradnje i sušenja, temperatura okoline odn. 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).

Podloga: Prikladno za cementno-sulfatni estrih, cementni estrih, estrih na bazi kalcij-sulfata kao i za beton, cementne, vapnene, vapneno-cementne i gipsane žbuke ali i za ostale podloge koje moraju odgovarati pojedinim važećim normama.
Estrisi na bazi kalcij-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 kalcij-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 žbuka prema EN 998-1, treba se držati zadanog vremena sušenja (stajanja); Kod gipsanih i vapneno-gipsanih žbuka prema EN 13279-1 maks. 1%. Procesu skupljanja betona moraju biti završeni i beton mora biti star najmanje 3 mjeseca. Kod gipsanih žbuka i vapneno-gipsanih žbuka prema EN 13279-1 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. Manje neravnine (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 na podlogu i sa nazubljenom stranom gletera pročešljati 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.

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 svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.

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.



RÖFIX AG 654 INNEN

Unutarnje ljepilo za keramiku C1

Skladištenje:

Skladištiti na suhom mjestu (ako je moguće na drvenim paletama).

Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EU pri 20 °C, 65 % r.v.z.

Opće napomene:

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga.

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu su u skladu s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima.

Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim ne pružaju jamstvo za točnost i potpunost istih, niti su odgovorni za buduće odluke korisnika. Podaci, sami po sebi, ne sadrže nikakvu pravnu obvezu niti bilo koju drugu sekundarnu obvezu, po bilo kojem naslovu. Podaci ne oslobađaju korisnika od obveze da i on osobno provjeri da li je proizvod prikladan za namjenu koju mu je korisnik namijenio.

Naši proizvodi su podvrgnuti stalnim kontrolama kvalitete, kako u pogledu sirovina, tako i u pogledu gotovih proizvoda, kako bi se osigurala trajna kvaliteta proizvoda.

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 svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.