



RÖFIX AG 656 MK RAPID

Ljepilo za mramor C2 FT

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: Brzovezujuće, bijelo, fleksibilno, tankoslojno ljepilo prema EN12004 sa smanjenim klizanjem, za polaganje mramornih, Solnhofen i ostalih ploča od prirodnog kamenja neosjetljivih boja, na zidovima i podovima.
Prikladno za unutarnje i vanjske podlove i estrihe s podnim grijanjem.
Za podove pod termičkim opterećenjem, npr. na terasama, balkonima i na grijanim estrisima te u području saniranja kod lijepljenja pločica na stare keramičke površine.
Posebno pogodno za svijetle ploče i pločice.
Zbog brzog vezanja potrebne vode za zamješavanje materijala može se smanjiti promijena boje na površini svijetlih ploča.
Zbog brzog vezanja potrebne vode za zamješavanje materijala može se smanjiti promijena boje na površini svijetlih ploča.

- Svojstva:**
- Prirodno bijela
 - Brzo vezanje
 - Smanjeno klizanje
 - Producirano otvoreno vrijeme
 - Otporno na smrzavanje
 - Pogodno za podno grijanje
 - Netopivo u vodi
 - RÖFIX Low-Dust tehnologija (smanjeno prašenje)

Ugradnja:



Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000151512
NAV šifra:	132064
Vrsta pakovanja	(P)
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed
Boja	Prirodno bijela
Granulacija	0 - 0,5 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 orientacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.
Potrebna količina vode	oko 5,5 l/jed
Debljina sloja	max. 10 mm
Prionjivost (EN 13279-2)	≥ 1 MPa
Vrijeme ugradnje	oko 30 min
Mogućnost fugiranja	Zid: 3 sata Pod: 6 sati
Mogućnosti korekcije (EN 1015-9)	oko 5 min
Opteretivost	2 d



RÖFIX AG 656 MK RAPID

Ljepilo za mramor C2 FT

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000151512
Prohodno	oko 3 h
Otvoreno vrijeme ljepila (EN 1346)	20 min
Grupa ljepila za pločice (EN 12004)	C2 FT
Certifikati o ispitivanju	MPA - Karlsruhe
Vrijeme zrenja	5 min
Temperatura podloge	> 5 - < 25 °C

Sastav:	<ul style="list-style-type: none">Bijeli cement (bez kromata)Kvarcni pijesak (klasiran)Dodaci za poboljšanje obradivosti
Uslovi obrade:	Za vrijeme ugradnje i sušenja, temperatura okoline tj. podloge ne smije pasti ispod +5 °C. Sve do potpunog sušenja materijal treba štititi 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, 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. 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 malteru prema EN 998-1, treba se držati zadano vremena sušenja (stajanja). Kod gipsanih i krečno-gipsanih malteru prema EN 13279-1 maks. 1%. Procesi skupljanja betona moraju biti završeni i beton mora biti star najmanje 3 mjeseca. Kod gipsanih malteru i krečno-gipsanih malteru 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. Kod većih neravnina prethodno koristiti masu za nивелиranje podova (RÖFIX FN 615 Masa za niveliiranje ili RÖFIX FN 645 Univerzalna masa za niveliiranje) 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.
Priprema materijala:	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.
Ugradnja:	RÖFIX Ljepilo za keramiku nanijeti glatkom stranom zupčastog gletera i pročešljati nazubljenom stranom, po mogućnosti u jednom smjeru. Ljepilo nanositi samo na onoliku površinu podloge na koju je tijekom trajanja otvorenog vremena materijala moguće ugraditi obloge. Ukoliko se zahtijeva postavljanje pločica bez šupljina ispod pločica (u trajno vlažnim područjima), ugradnja se vrši „Floating- Buttering“ postupkom.



RÖFIX AG 656 MK RAPID

Ljepilo za mramor C2 FT

Napomene:	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. Spiralane mješalice pogodne su za žilave materijale visoke viskoznosti, kao što su ljepila za keramiku. Koefficijent 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. Ugradnjom obloga velikog formata vrijeme vezanja tankoslojnog morta se produžuje. O tome je potrebno voditi računa kod planiranja prohodnosti takvih obloga.
Upozorenja:	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.
Upute za ugradnju:	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.
Skladištenje:	Skladištitи na suhom, na drvenim paletama. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži. Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EZ pri +20 °C, 65 % r.v.z.
Deklaracija:	 LOW DUST
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 obvezu, niti ikakve dodatne obaveze. Ne oslobođaju 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 ili zatražite u našim poslovnicama. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.