



RÖFIX AG 656 MK RAPID

Ljepilo za mramor C2 FT

Pravne i tehničke napomene: Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pozornost na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udrug.

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 toplinskim 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
 - Brzovezujuće
 - 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 pakiranja	()
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.
Količina u jednom pakiranju	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
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orientacijske i uvelike ovise o vrsti podlove i tehnički ugradnje.
Potrebna količina vode	pribl. 5,5 l/jed.
Debljina sloja	max. 10 mm
Prionjivost (EN 13279-2)	≥ 1 MPa
Vrijeme ugradnje	pribl. 30 min
Mogućnost fugiranja	Zid: 3 sata Pod: 6 sati
Mogućnosti korekcije (EN 1015-9)	pribl. 5 min
Opteretivost	2 d



RÖFIX AG 656 MK RAPID

Ljepilo za mramor C2 FT

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000151512
Prohodno	pribl. 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 pjesak (klasiran)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 trebaštiti 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 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 zadano vremena sušenja (stajanja), Kod gipsanih i vapneno-gipsanih žbuka prema EN 13279-1 maks. 1%. Procesi 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. 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 svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne liste.
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/EU priloga +20 °C, 65 % r.v.z.
Deklaracija:	 LOW DUST
Opće napomene:	Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga. Podaci sadržani u ovom tehničkom listu u skladu su s našim sadašnjim tehničkim i ikustvenim saznanjima. Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim, oni nisu jamstvo za točnost i potpunost istih, niti su odgovorni za buduće odluke korisnika. Podaci, sami po sebi, ne stvaraju nikakvu pravnu niti bilo koju drugu sekundarnu obvezu po bilo kojem naslovu. Podaci ne oslobađaju korisnika od obveze da osobno provjeri prikladnost proizvoda za upotrebu koju mu je korisnik namijenio. Naše proizvode i sirovine podvrgavamo kontinuiranoj kontroli kako bi osigurali kontinuirano viosku razinu njihove kvalitete. Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici. Ažurirane tehničke liste potražite na našoj web-stranici www.roefix.hr ili zatražite u našim poslovnicama. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne liste.