

TEHNIČKI LIST

RÖFIX AG 663 FLEX ECO

Ljepilo za keramiku C2 TE



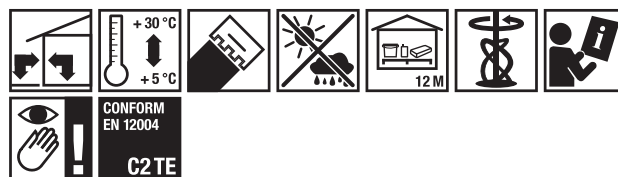
Područja primjene

Fleksibilno, tankoslonno ljepilo prema EN12004 s izrazito smanjenim klizanjem za postavljanje neupojne, slabo upojne i upojne keramike, mozaika od stakla i porculana kao i prirodnog kamena naosjetljivog na obojanja, na zidovima i podovima. Za unutarnje i vanjske podloge i za estrihe s podnim grijanjem, kod dimenzija podnih obloga do max. 60x60cm.


Svojstva

- Netopivo u vodi
- Smanjeno klizanje
- Produženo otvoreno vrijeme
- Otporno na smrzavanje
- Podno grijanje kod primjene obloga do max. 60x60 cm.

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000569348
EAN	9003304429561
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed.
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.
Granulacija	0-0,5 mm
Boja	siva
Potrošnja	pribl. 3 kg/m ²
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	pribl. 7 L/jed.
Otpornost na povlačenje	≥ 1 MPa
Prohodno	pribl. 24 h

RÖFIX AG 663 FLEX ECO

Ljepilo za keramiku C2 TE

Šifra artikla	2000569348
Opteretivost	7 d
Grupa ljepila za pločice	C2 TE EN 12004
Otvoreno vrijeme ljepila	30 min
Mogućnost korekcije	pribl. 10 min EN 1015-9
Vrijeme zrenja	5 min
Vrijeme ugradnje	pribl. 3 h EN 1015-9
Temperatura podloge	5-25 °C
Mogućnost fugiranja	24 h 12 h

Sastav

- Klasirani pijesak
- Cement
- 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 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, 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. Ostatak vlage u estrihu (mjereno CM metodom): cementni estrisi 2 %, kalcij-sulfatni estrisi 0,5 % (podno grijanje 0,3 %), RÖFIX ZS tekući estrisi 1,8 % (obloga velikog formata i podnog grijanja 1,3 %). Kod žbuka prema normi EN 998-1 važno se pridržavati definiranih vremena sušenja. Beton mora dovoljno sazreti i biti star minimalno 6 mjeseci (SIA 344, 346, 348). 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 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. Oštećenja i udubine na površini potrebno je poravnati i ujednačiti prikladnim reparaturnim mortom.

Priprema materijala

Miješati miješalicom snažnijeg učinka, eventualno dodati malu količinu vode kako bismo dobili homogenu smjesu prikladnu za ugradnju. Nakon miješanja pričekati da smjesa dozri i potom još jednom dobro promiješati.

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

RÖFIX AG 663 FLEX ECO

Ljepilo za keramiku C2 TE

tijeku postavljanja.

Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.

obavezno pročitati sigurnosne listove.

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.

Ugradnja

RÖFIX Ljepilo za keramiku nanijeti glatkom stranom zupčastog gletera i pročešljati nazubljenom stranom, po mogućnosti u jednom smjeru.

Ukoliko se zahtijeva postavljanje pločica bez šupljina ispod pločica (u trajno vlažnim područjima), ugradnja se vrši Floating- Battering postupkom.

Ljepilo nanositi samo na onoliku površinu podloge na koju je tijekom trajanja otvorenog vremena materijala moguće ugraditi obloge.

Spiralane mješalice pogodne su za žilave materijale visoke viskoznosti, kao što su ljepila za keramiku. Kod postavljanja obloga velikih formata potrebno je slijediti posebne upute za ugradnju.

Skladištenje

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.

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

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 iskustvenim 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 visoku 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 listove potražite na našoj web-stranici www.roefix.hr ili zatražite u našim poslovnica. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe