

TEHNIČKI LIST

RÖFIX AG 610 Bianco FLEX S1



Fleksibilno ljepilo za keramiku C2 TE S1

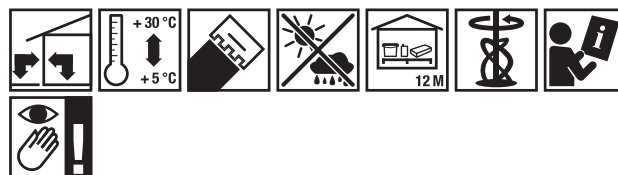
Područja primjene

Prirodno bijelo, fleksibilno, tankoslojno, visokootporno, deformabilno (S1) ljepilo prema EN 12004 za polaganje upojne, slabo upojne i neupojne keramike, mozaika od stakla i porculana kao i prirodnog i umjetnog kamena neosjetljivog na obojanja na podu i zidu. Specijalno za podove sa termičkim opterećenjem npr. terase, balkone i estrihe s podnim grijanjem. Prikladno i za bazene. Kod jako promjenjivih podloga (npr. mladi beton, zidovi od gips kartonskih ploča), kod starih, ali nosivih maltera itd. Posebno je prikladno za svijetle keramičke pločice i ploče, kao i za postavljanje pločica na pločice.


Svojstva

- Fleksibilno (S1)
- Smanjeno klizanje
- Produženo otvoreno vrijeme
- Otporno na smrzavanje
- Pogodno za podno grijanje
- Prikladno za bazene
- Upotrebljivo na mineralnim i organskim podlogama
- Netopivo u vodi
- RÖFIX Low-Dust tehnologija (smanjeno prašenje)
- Prikladno za velike formate (vidi RÖFIX smjernice).

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000151890
EAN	9003304410149
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.
Granulacija	0-0,5 mm
Boja	Prirodno bijela
Potrošnja	oko 3 kg/m ²
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.

RÖFIX AG 610 Bianco FLEX S1

Fleksibilno ljepilo za keramiku C2 TE S1

Šifra artikla	2000151890
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 6 L/jed
Otpornost na povlačenje	≥ 1 MPa
Prohodno	oko 24 h
Opteretivost	7 d
Grupa ljepila za pločice	C2 TE S1 EN 12004
Otvoreno vrijeme ljepila	30 min
Mogućnost korekcije	oko 10 min EN 1015-9
Vrijeme zrenja	5 min
Vrijeme ugradnje	oko 3 h EN 1015-9
Temperatura podloge	5-25 °C
Mogućnost fugiranja	24 h 12 h
Napomene o ambalaži	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.

Sastav

- Klasirani pijesak
- Bijeli cement (bez kromata)
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

Uslovi 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, 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. Zaostala vlaga u estrihu (CM): cementni estrih 2,0 %, kalcij-sulfatni estrih 0,5 % (uz podno grijanje 0,3 %), RÖFIX ZS tekući estrih 1,8 % (pri ugradnji slabo upojnih obloga velikog formata i uz podno grijanje 1,3 %). Kod žbuka prema EN 998-1 potrebno je poštivati propisano vrijeme sušenja. Beton se mora potpuno skupiti i smije biti star minimalno 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. 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.

RÖFIX AG 610 Bianco FLEX S1

Fleksibilno ljepilo za keramiku C2 TE S1

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.

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.

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

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- Buttering 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 Priloga XVII, +20 °C, 65 % r.v.z.

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.

Opšte 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.ba ili zatražite u našim poslovnica. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.

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