

TEHNIČKI LIST

RÖFIX AG 670 FLEX S1 MBM SPEZIAL

Srednjeslojno ljepilo C2 TE S1



Područja primjene

Fleksibilno, prilagodljivo srednjeslojno ljepilo za keramiku, za povećane zahtjeve prema EN 12004. Za postavljanje keramičkih i gres pločica velikog formata, podne i zidne ploče s profiliranom poledinom kao i umjetne i prirodne kamene ploče na području poda i zida. Za unutarnja i vanjska područja. Prikladno za estrije i podno grijanje. Kod podnog grijanja obratiti pozornost na tehničke smjernice. U području zida potrebno je kajlanje. Kod nestabilnih ploča (z.B. šlajfer) potrebna je dozvola od našeg savjetnika.

Svojstva

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

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000151513
EAN	9003304320677
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed.
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.
Granulacija	0-1 mm
Boja	siva
Potrošnja	pribl. 1,4 kg/m ² /cm
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	pribl. 5,25 L/jed.

RÖFIX AG 670 FLEX S1 MBM SPEZIAL

Srednjeslojno ljepilo C2 TE S1

Šifra artikla	2000151513
Otpornost na povlačenje	≥ 1 MPa
Prohodno	pribl. 24 h
Može se opteretiti nakon	14 d
Grupa ljepila za pločice	C2 TE S1 EN 12004
Otvoreno vrijeme ljepila	30 min EN 1346
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

- Kvarcni pijesak (klasiran)
- Tras
- 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. Postotak zaostale vlage u estrihu (CM): Cementni estrisi 2,0%, 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%. 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 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. Manje neravnine i rupe na površini potrebno je popraviti masom za izravnavanje npr. RÖFIX FS 630.

RÖFIX AG 670 FLEX S1 MBM SPEZIAL

Srednjeslojno ljepilo 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 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 tijeku postavljanja.

Ugradnja

Homogeno zamješani mort s odgovarajućim alatom nanijeti prema potrebi

Nakon nanošenja podložnih slojeva, uz pomoć srednjeslojnog gletera (zupci od 10 mm) mort pročešljati te zatim postaviti ploče

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.

zupčasti gleter s polukružnim zupcima

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. Koeficijent 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.

Skladištenje

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.

Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci, u skladu s direktivom 1907/2006/EU, privitak XVII pri +20 °C, 65 % r.v.z. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

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 obavezno pročitati sigurnosne listove. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.